

КРАТКОЕ

РУКОВОДСТВО

ПО ПРОТЕТИЧЕСКИМ

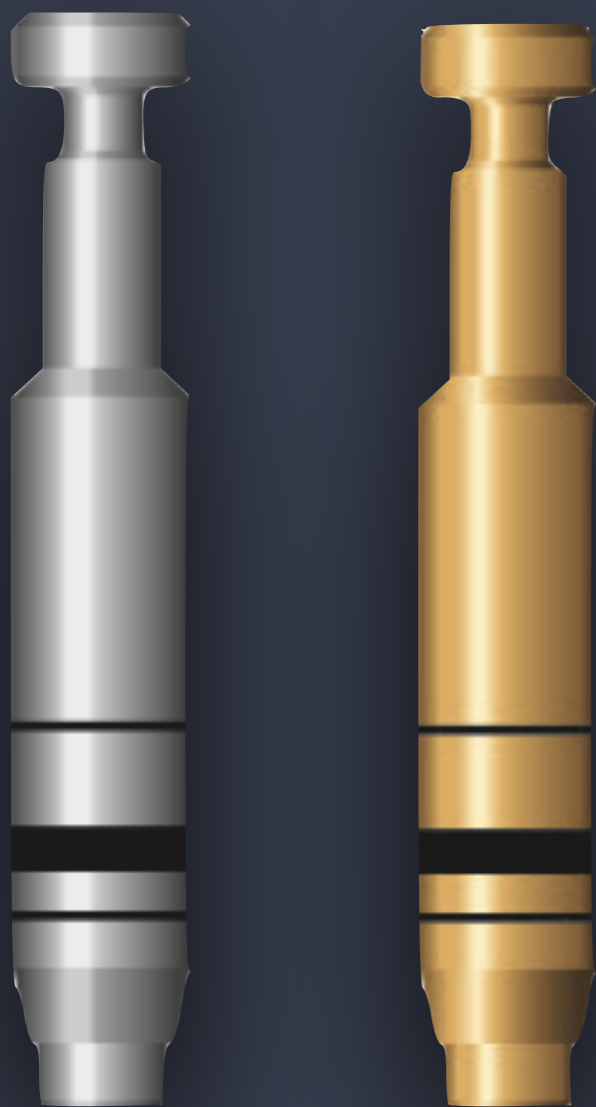
ЭЛЕМЕНТАМ

СОПМЕТ



КОРАБЕЙНИК А.Н.

Измеритель слизистой



Номера по каталогу

207.17 под платформу 2.2

208.18 под платформу 2.7

Назначение

Измеритель расстояния от платформы имплантата до края десны

Цель использования

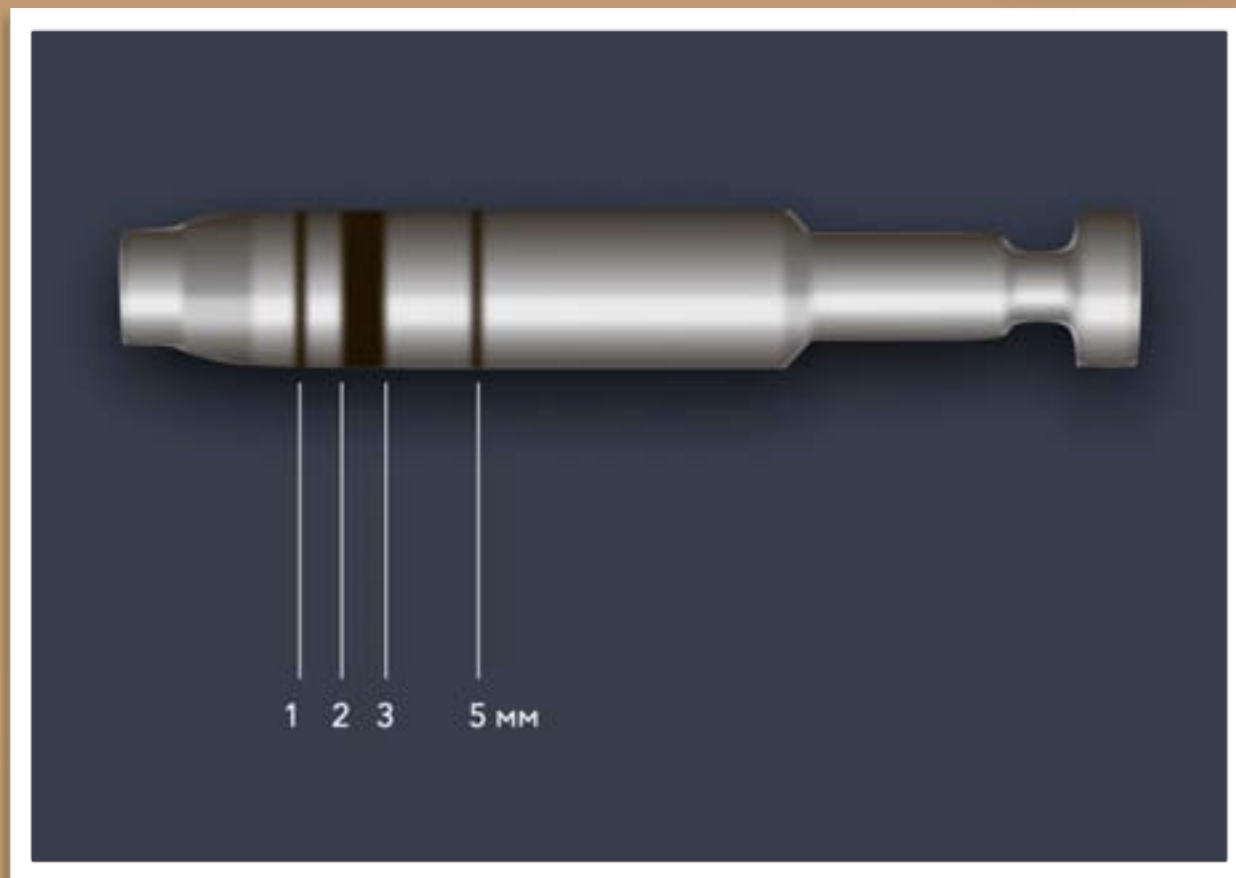
Выбор подходящего формирователя в момент раскрытия имплантата

Подбор высоты поддесневой части абатмента

Материал

Титановый сплав

CONMET



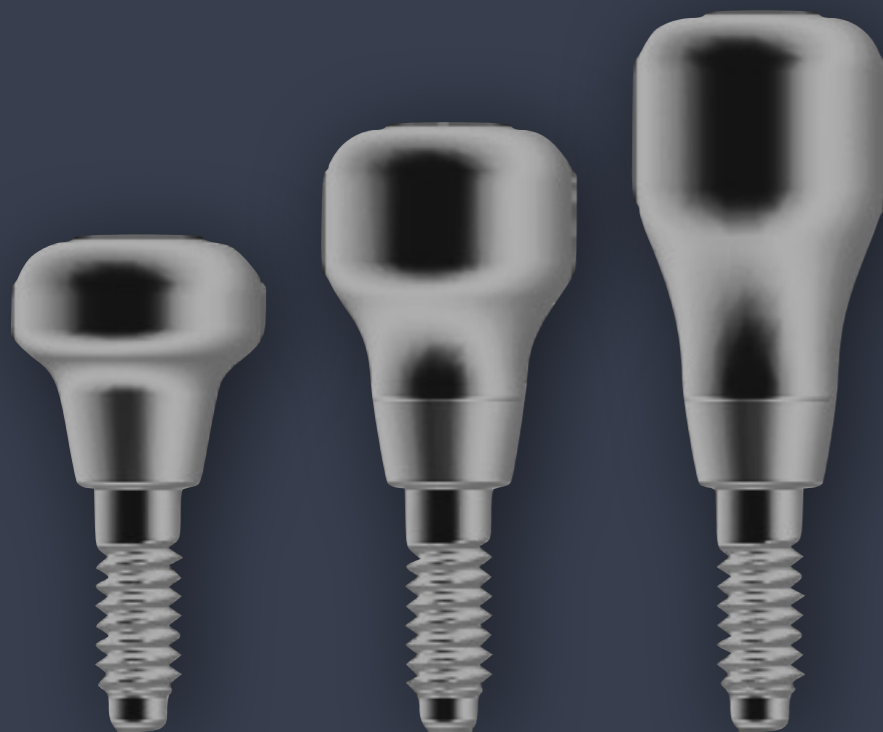
Данные глубиномеры не имеют ограничения по сроку службы и могут использоваться неограниченное время.

Их применение в значительной мере облегчает правильный подбор высоты поддесневой части будущего абатмента!

Отметок на данных глубиномерах всего три. Самая нижняя равна 1 мм от поверхности имплантата. Широкая черная - 2 мм нижний уровень метки и 3 мм верхний уровень. И самая верхняя отметка 5 мм от имплантата.

Выпускаются глубиномеры для платформ 2,2 2,7 и для классической линейки имплантатов

Формирователь слизистой



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

203.40, 203.41, 203.42 узкие формирователи

203.43, 203.44, 203.45 широкие формирователи

Платформа имплантата 2,7

203.50, 203.51, 203.52 узкие формирователи

203.53, 203.54, 203.55 широкие формирователи

Платформа имплантата 2,7 (укороченные)

1203.50, 1203.51, 1203.52 узкие формирователи

1203.53, 1203.54, 1203.55 широкие формирователи

Назначение

Формирование десневого кратера над платформой имплантата

Цель использования

Удержание формы десневого кратера на протяжении всего времени протезирования на имплантате

Материал

Титановый сплав

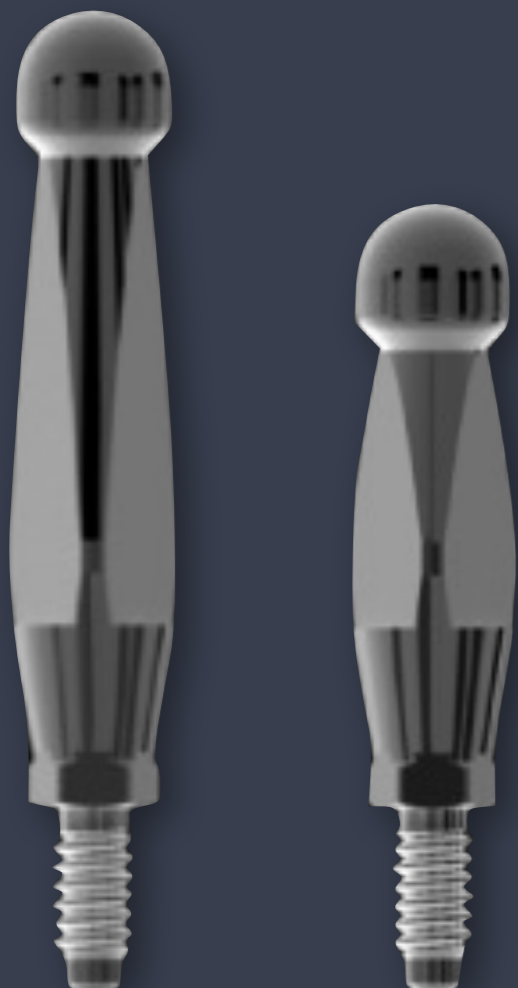
CONMET



Очень важно, чтобы десневой формирователь отчетливо выступал над уровнем окружающей его слизистой оболочки не менее чем на 1-2 мм. Обычно десневой формирователь удерживается в таком положении минимум 5-7 дней.

Если по прошествии этого периода вы выворачиваете десневой формирователь и видите, что десна подкраивается, то необходимо снова установить десневой формирователь еще на 5-7 дней. Если этого не сделать и сразу начать снятие оттисков, велика вероятность, что оттисковый материал проникнет в поддесневое пространство и впоследствии вызовет серьезное воспаление.

Трансфер закрытая методика



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.70, 211.71, 211.701, 211.711

Платформа имплантата 2,7

211.74, 211.75, 211.741, 211.751

Платформа укороченного имплантата

1211.74, 1211.75, 1211.741, 1211.751

Назначение

В составе оттиска несет информацию в зубо-техническую лабораторию о размере платформы имплантата

Цель использования

Передача в лабораторию на рабочую гипсовую модель положение имплантата в кости и глубину его залегания под десну

Материал

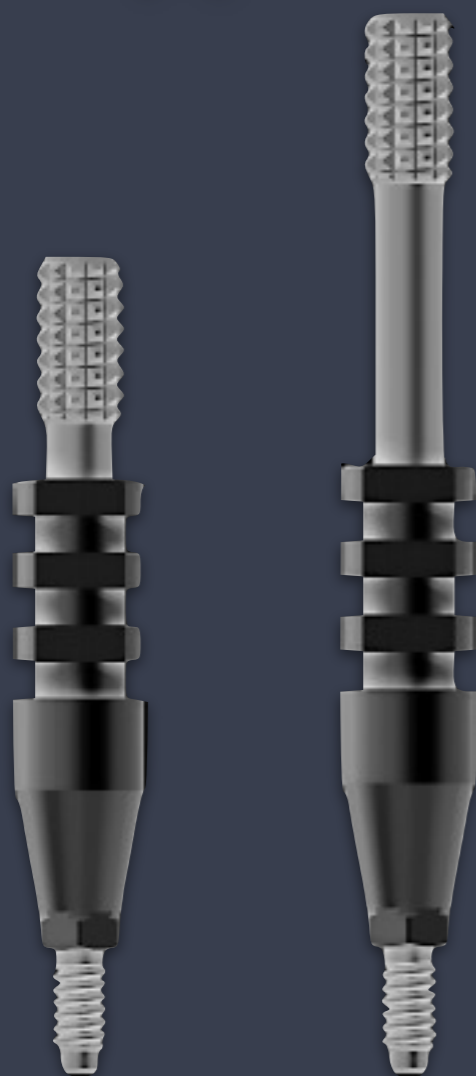
Титановый сплав



Вставляем трансфер в имплантат так, чтобы его наружный многогранник плотно вошел в соответствующий ему внутренний многогранник в имплантате, затем притягиваем внутренний винт. Шлиц на винте (если он есть) затираем разогретым воском и снимаем базовый слой оттиска. Выводим оттиск изо рта (срезаем на застывшей оттисковой массе поднутрения и межзубные перегородки, которые могут препятствовать повторному введению этого оттиска), наносим второй (корректирующий) слой и снимаем окончательный оттиск.

После этого выворачиваем слепочный трансфер и вставляем его в полученный оттиск на соответствующее ему место. Оттиск с трансферами отправляем в зубо-техническую лабораторию.

Трансфер ОТКРЫТАЯ МЕТОДИКА



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.72, 211.73

Платформа имплантата 2,7

211.76, 211.77

Платформа укороченного имплантата

1211.76, 1211.77

Назначение

В составе оттиска несет информацию в зубо-техническую лабораторию о размере платформы имплантата

Цель использования

Передача в лабораторию на рабочую гипсовую модель положение имплантата в кости и глубину его залегания под десну

Материал

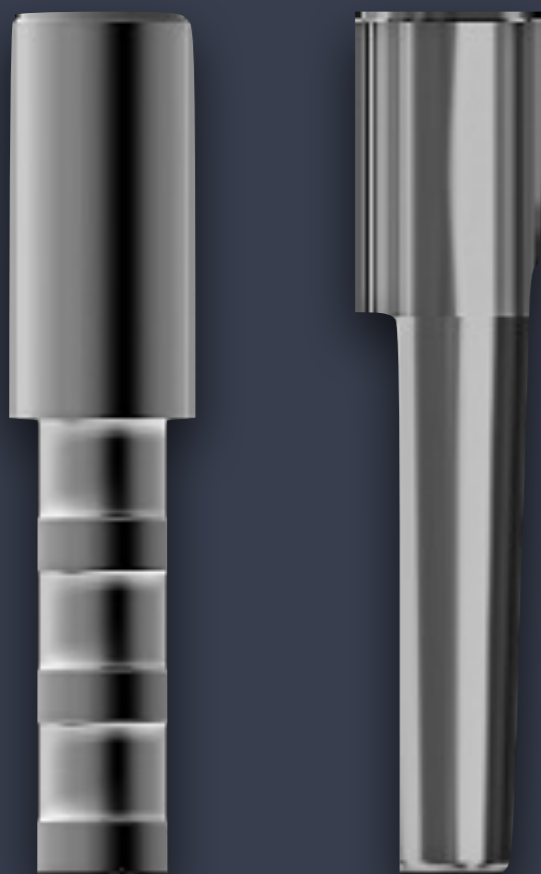
Титановый сплав

CONMET



Основное его отличие от методики закрытой ложки заключается в том, что корпус трансфера остается жестко зафиксированным в оттисковой массе, поэтому возникает необходимость до выведения оттиска из полости рта вывернуть фиксирующий винт через подготовленное отверстие на поверхности слепочной ложки. Разная длина фиксирующих винтов позволяет удобно манипулировать трансфером в зависимости от расположения имплантата на челюсти. Длинные винты, скорее нужны для снятия оттиска с имплантатов в передних отделах челюстей, а короткие винты в боковых.

Аналог ИМПЛАНТАТА



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.50 несъемный 211.55 съемный

Платформа имплантата 2,7

211.52 несъемный 211.57 съемный

Платформа укороченного имплантата

1211.52 несъемный 1211.57 съемный

Назначение

В составе гипсовой модели несет информацию о реальном расположении имплантата в кости и его характеристики

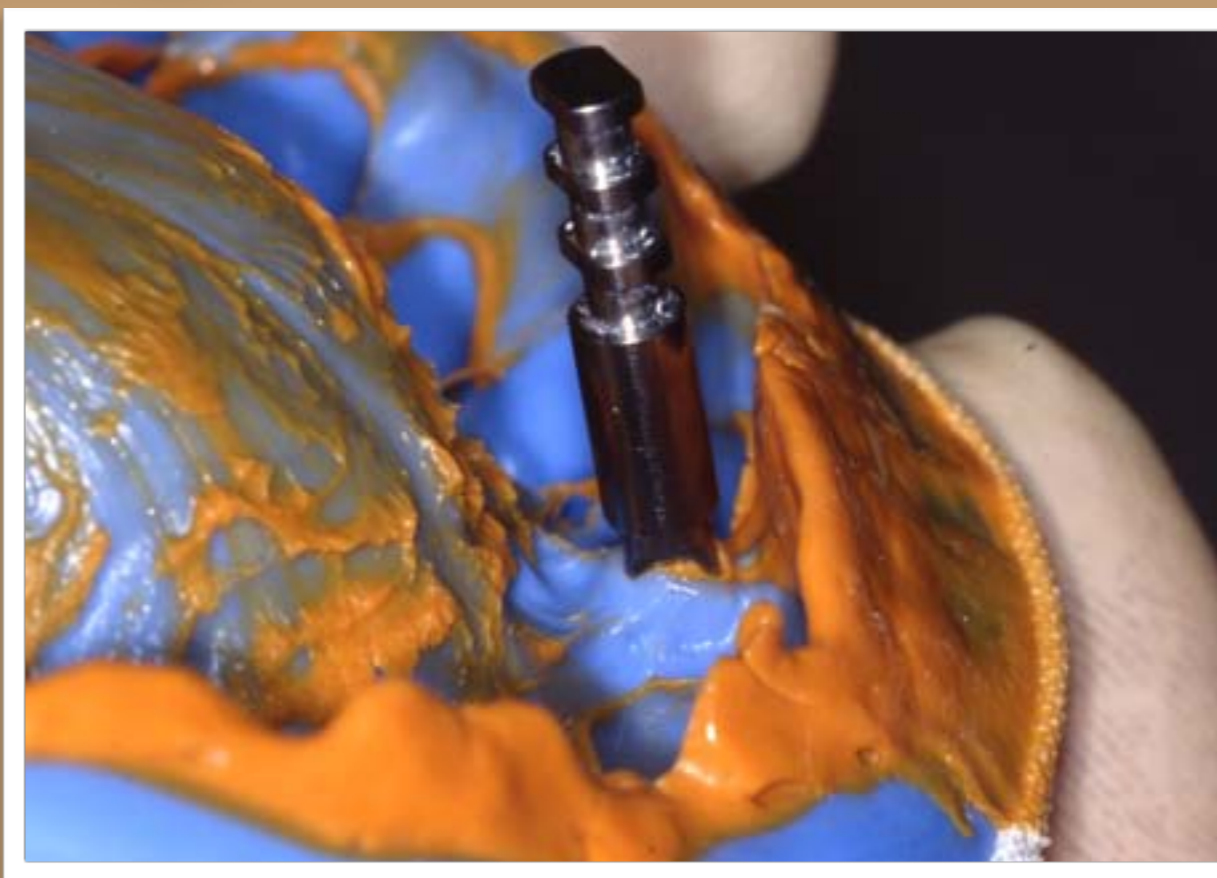
Цель использования

Является основой для изготовления ортопедической конструкции

Материал

Титановый сплав

CONMET

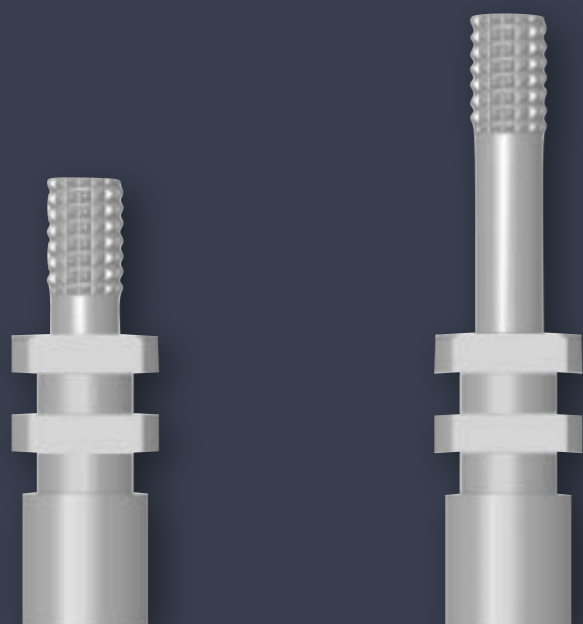


В случае с трансфером для закрытой методики: корпус сопоставляется с внутренним многогранником аналога и закручивается винт трансфера. Затем трансфер устанавливается в посадочное гнездо оттиска.

Далее техник приступает к изготовлению гипсовой модели.

В случае с трансфером для открытой методики: аналог имплантата совмещается с многогранником трансфера в оттиске и фиксируется к нему при помощи винта через отверстие в оттисковой ложке.

Трансфер с уровня абатмента открытая методика



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.60 короткий, 211.61 длинный винт

Платформа имплантата 2,7

211.60 короткий, 211.61 длинный винт

Платформа укороченного имплантата

211.60 короткий, 211.61 длинный винт

Назначение

В составе оттиска несет информацию в зубо-техническую лабораторию о способе протезирования с уровня абатмента

Цель использования

Передача в лабораторию на рабочую гипсовую модель положения прямого или углового разъёмного абатмента

Материал

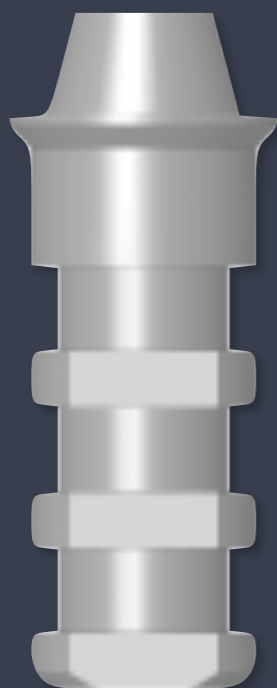
Титановый сплав

CONMET



Подобно тому как работает трансфер для открытой ложки с уровня имплантата этот трансфер предназначен для снятия оттиска с уровня разъемного абатмента. Корпус трансфера также остается жестко зафиксированным в оттисковой массе, поэтому опять же возникает необходимость до выведения оттиска из полости рта вывернуть фиксирующий винт через подготовленное отверстие на поверхности слепочной ложки. Разная длина фиксирующих винтов позволяет удобно манипулировать трансфером в зависимости от расположения имплантата на челюсти. Длинные винты-в передних отделах челюстей, а короткие винты в боковых.

Аналог разъёмного абатмента



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.95

Платформа имплантата 2,7

211.95

Платформа укороченного имплантата

211.95

Назначение

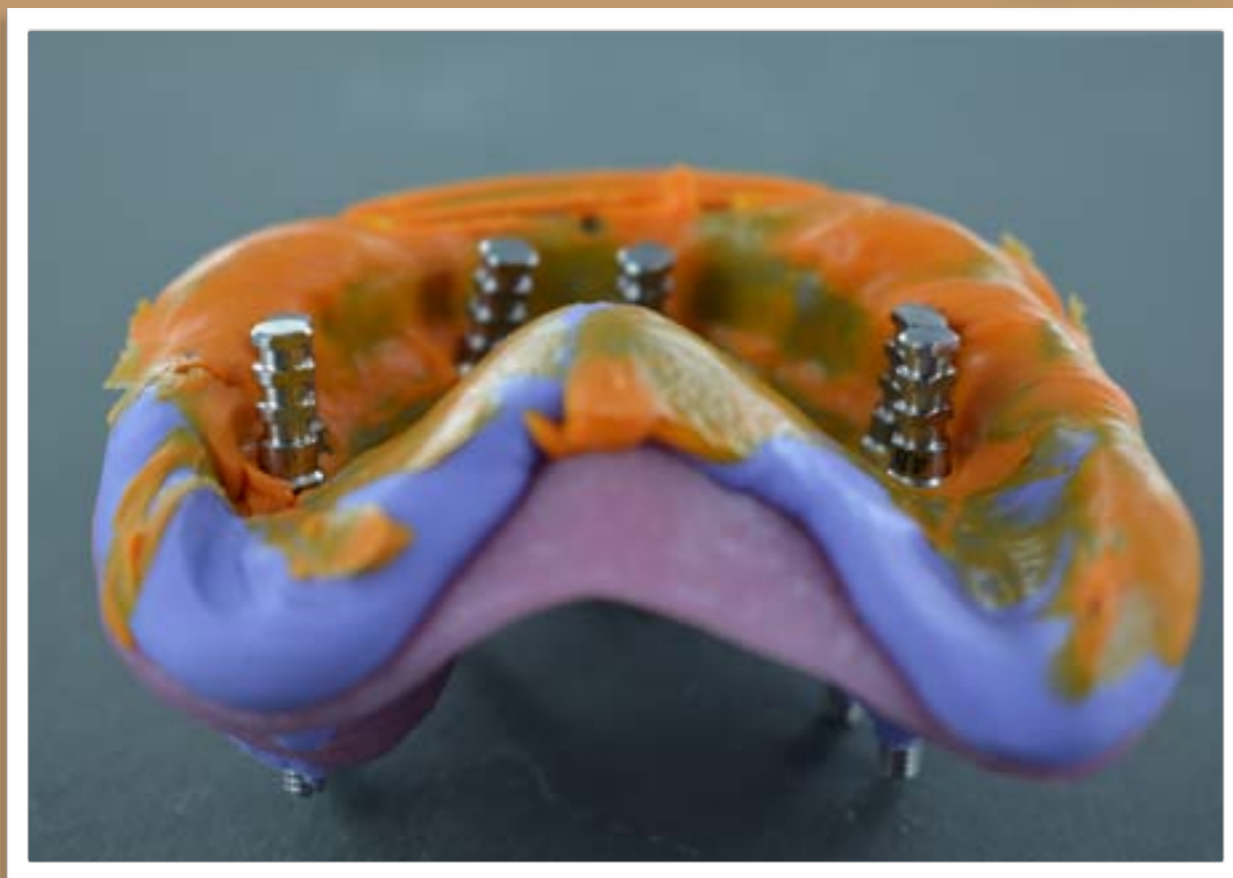
В составе гипсовой модели несет информацию о расположении прямого или углового разъёмного абатмента фиксированного к имплантату

Цель использования

Является универсальной основой для изготовления ортопедической конструкции винтовой фиксации с уровня разъёмного абатмента

Материал

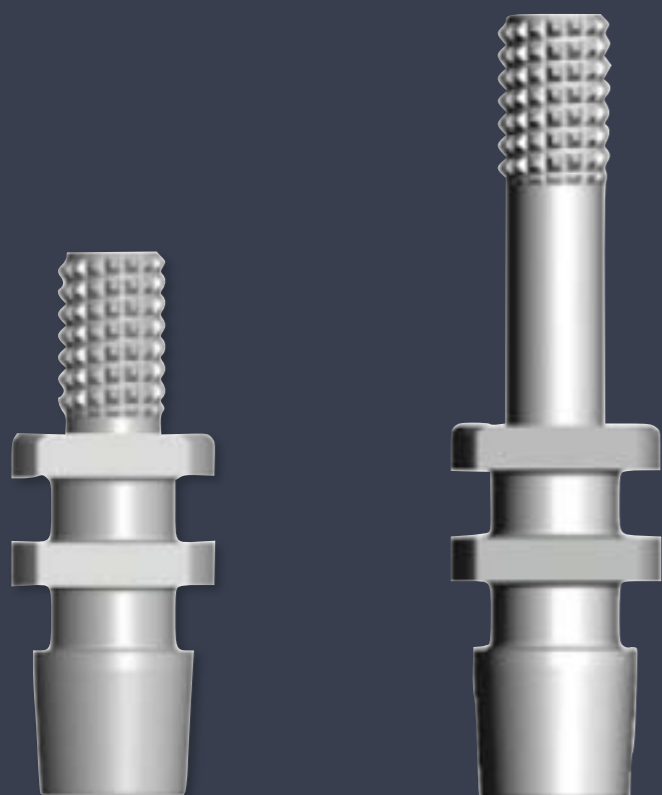
Титановый сплав



Аналог разъемного абатмента используется только в работе с винтовой фиксацией ортопедических конструкций! Объединяясь с трансфером при помощи винта, несет истинное положение имплантатов в кости и является опорной площадкой для моделировочных колпачков разъемных абатментов и абатментов для цифрового сканирования. В зависимости от стратегии изготовления осуществляется цифровой, либо аналоговый путь изготовления протезов с винтовой фиксации

Внутреннее резьбовое соединение в аналоге позволяет надежно крепить конструкцию к абатменту при помощи винта (204.10)

Трансфер с конического МИНИ- ИМПЛАНТАТА



Номера по каталогу

211.45 короткий винт

211.46 длинный винт

Назначение

В составе оттиска несет информацию в зубо-техническую лабораторию о типе имплантата

Цель использования

Передача в лабораторию на рабочую гипсовую модель положения конического мини-имплантата

Материал

Титановый сплав



Конические мини-имплантаты, как правило, используются как временные опорные элементы. Несут на себе провизорную винтовую или цементную конструкцию в то время, как идет подготовка к имплантации или время остеоинтеграции основных имплантатов. Они позволяют не переводить пациента из несъемного в съемное протезирование и без проблем удаляются после отведенной им функции. Трансферы работают также как и остальные трансферы для открытой методики. Требуют индивидуальную или разборную ложку с подготовленными отверстиями.

Аналог КОНИЧЕСКОГО МИНИ- ИМПЛАНТАТА



Номера по каталогу

211.41

Назначение

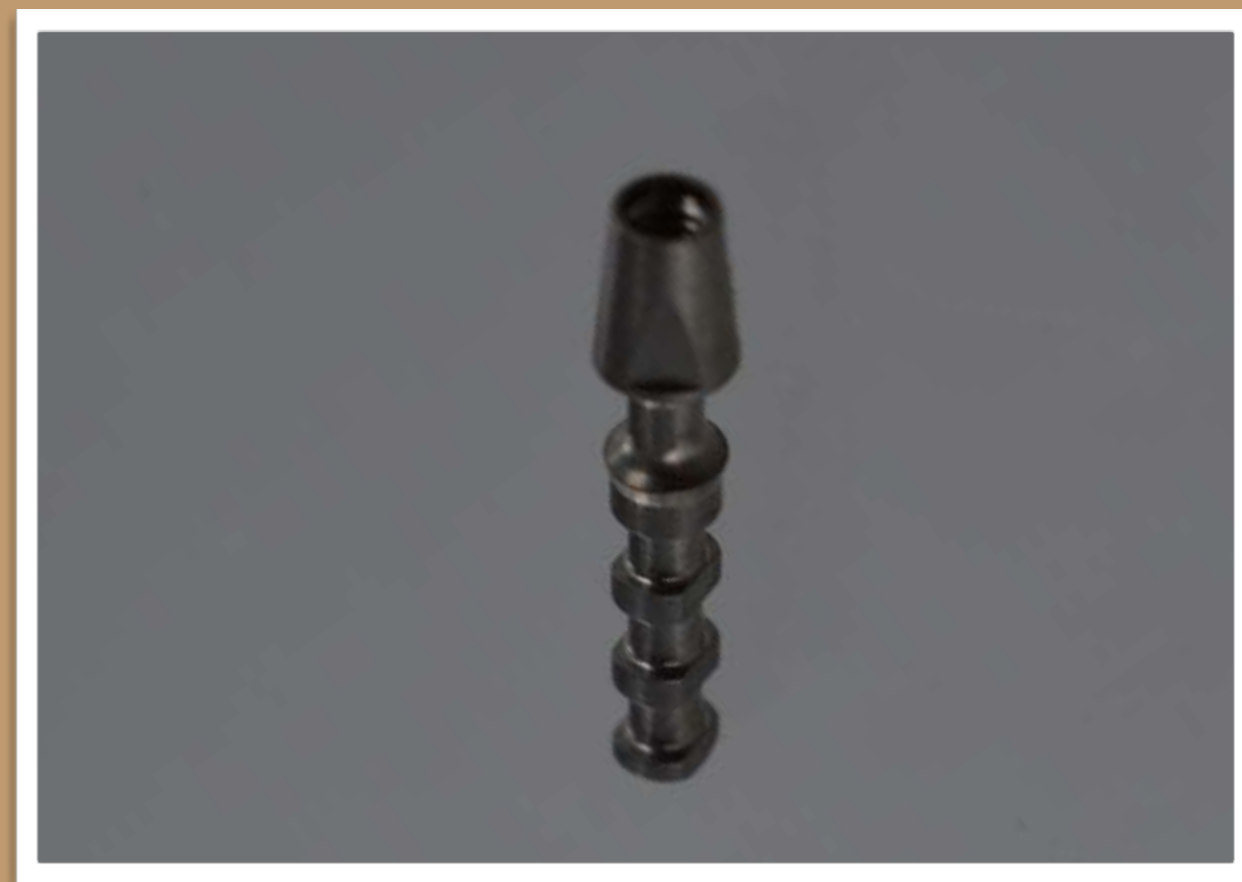
В составе гипсовой модели несет информацию о расположении мини-имплантата в кости

Цель использования

Является основой для изготовления ортопедической конструкции винтовой или цементной фиксации

Материал

Титановый сплав



Аналог конического мини-имплантата соединяется винтом с оттискным трансфером для конического мини-имплантата (211.45 или 211.46) подобно тому, как соединяются другие трансферы для открытой методики. После чего техник готовит гипсовую модель. Далее осуществляется работа по моделированию ортопедических конструкций винтовой или цементной фиксации.

Внутреннее резьбовое соединение в аналоге позволяет надежно крепить конструкцию к абатменту при помощи мощных винтов (204.11 и 204.12)

Аналог сферического МИНИ- ИМПЛАНТАТА



Номера по каталогу

211.40

Назначение

В составе гипсовой модели несет информацию о расположении мини-имплантата в кости

Цель использования

Является основой для изготовления ортопедической съемной конструкции с фиксацией на матричной основе

Материал

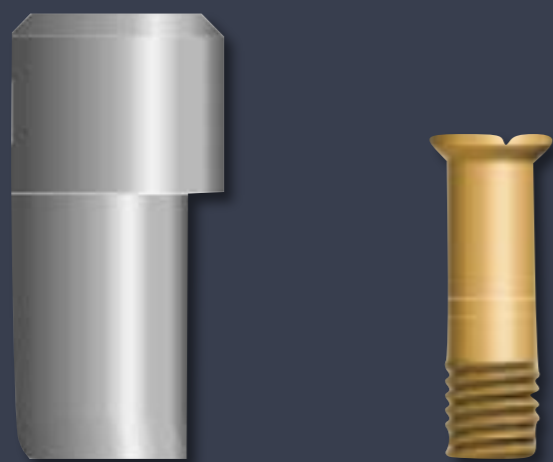
Титановый сплав

CONMET



Аналог сферического мини-имплантата служит ориентиром для техника на момент изготовления полного съёмного протеза на гипсовой модели. С помощью аналога можно интерпретировать на съёмный протез расположение матриц и с учётом этой информации создать подходящий дизайн базиса протеза с расположенными на нем искусственными зубами

Цифровой аналог ИМПЛАНТАТА



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.51

Платформа имплантата 2,7

211.53

Платформа укороченного имплантата

1211.53

Назначение

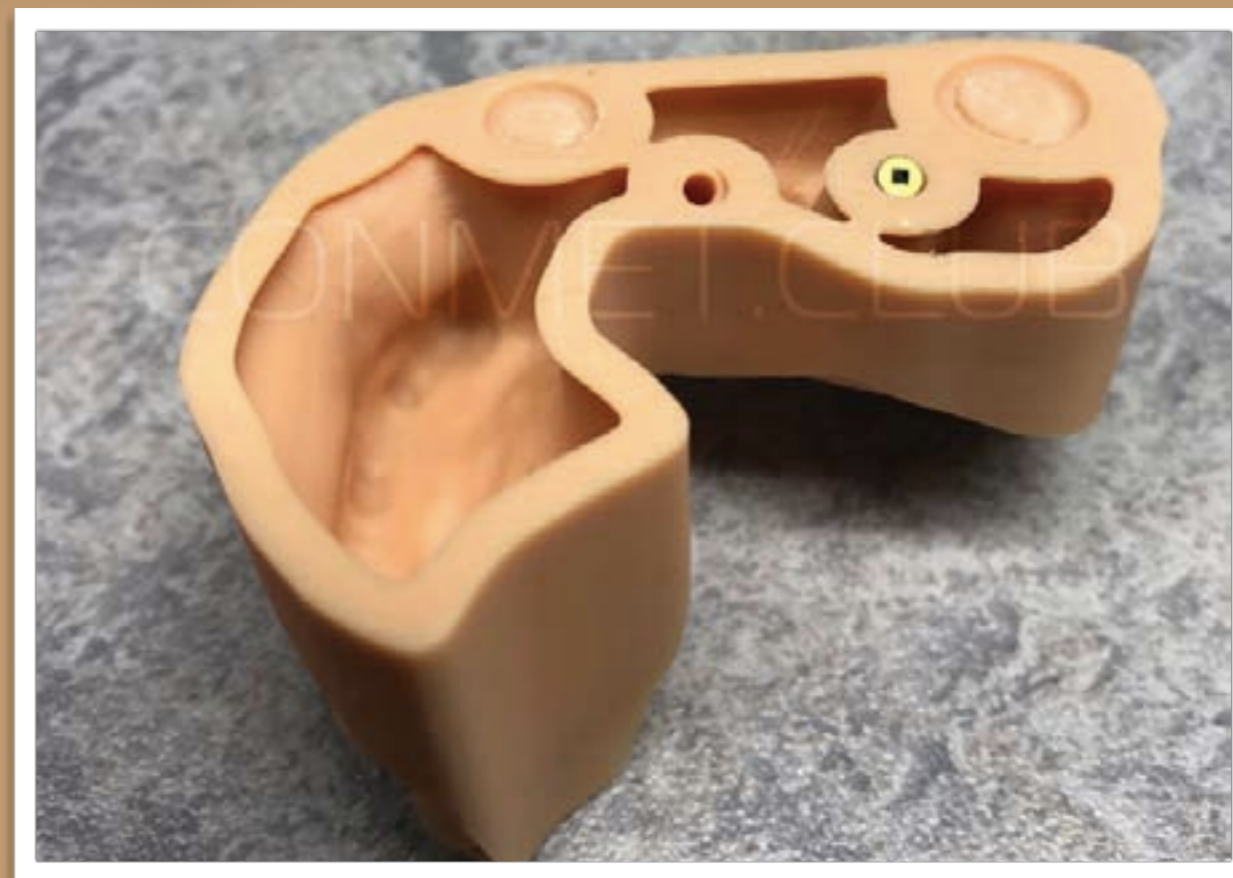
Вставляется в цифровую напечатанную 3-D модель и несет информацию о платформе имплантата и его расположении

Цель использования

Является основой для изготовления ортопедической конструкции цементной фиксации цифровым способом. Окончательная мануальная реализация работы на аналоговой 3-D модели

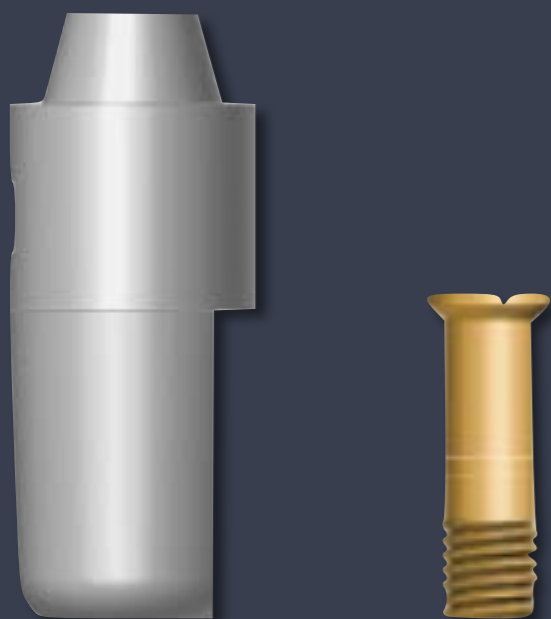
Материал

Титановый сплав



Цифровой аналог имплантата- это титановый цилиндр с лыской, который вручную вносится в напечатанную на 3-D принтере модель. Винт 213.01 надёжно фиксирует цифровые аналоги разных платформ в 3-D модели. Поскольку полностью цифровой путь изготовления конструкций на имплантатах сопряжен с погрешностями, в ход идут вспомогательные детали в виде цифровых аналогов имплантата. Они позволяют довести и припасовать ортопедическую конструкцию в аналоговом варианте, придать работе окончательный вид. После чего конструкцию можно смело отправлять в клинику! Фиксирующий винт 213.01 идет в комплекте с аналогом.

Цифровой аналог разъемного абатмента



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

211.96

Платформа имплантата 2,7

211.96

Платформа укороченного имплантата

211.96

Назначение

Вставляется в цифровую 3-D модель и несет информацию о расположении разъемного абатмента

Цель использования

Является основой для изготовления ортопедической конструкции винтовой фиксации цифровым способом. Окончательная мануальная реализация работы на аналоговой 3-D модели

Материал

Титановый сплав



Цифровой аналог разъемного абатмента - это титановый цилиндр с лыской, который вручную вносится в напечатанную или фрезерованную 3-D модель. Винт 213.01, который идет в комплекте, надёжно фиксирует цифровой аналог. Поскольку полностью цифровой путь изготовления конструкций винтовой фиксации на имплантатах сопряжен с погрешностями, в ход идут вспомогательные детали в виде цифрового аналога разъемного абатмента. Они позволяют довести и припасовать ортопедическую конструкцию в аналоговом варианте, придать работе окончательный вид. После чего конструкцию можно смело отправлять в клинику!

Абатмент прямой. Узкий диаметр



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.21 -высота трансгингивальной части -1мм

204.22 -2мм и 204.23 -3мм

Платформа имплантата 2,7

204.41 высота трансгингивальной части -1мм

204.42 -2мм и 204.43-3мм

Платформа укороченного имплантата

1204.41 высота трансгингивальной части -1мм

1204.42 - 2мм и 1204.43 - 3мм

Назначение

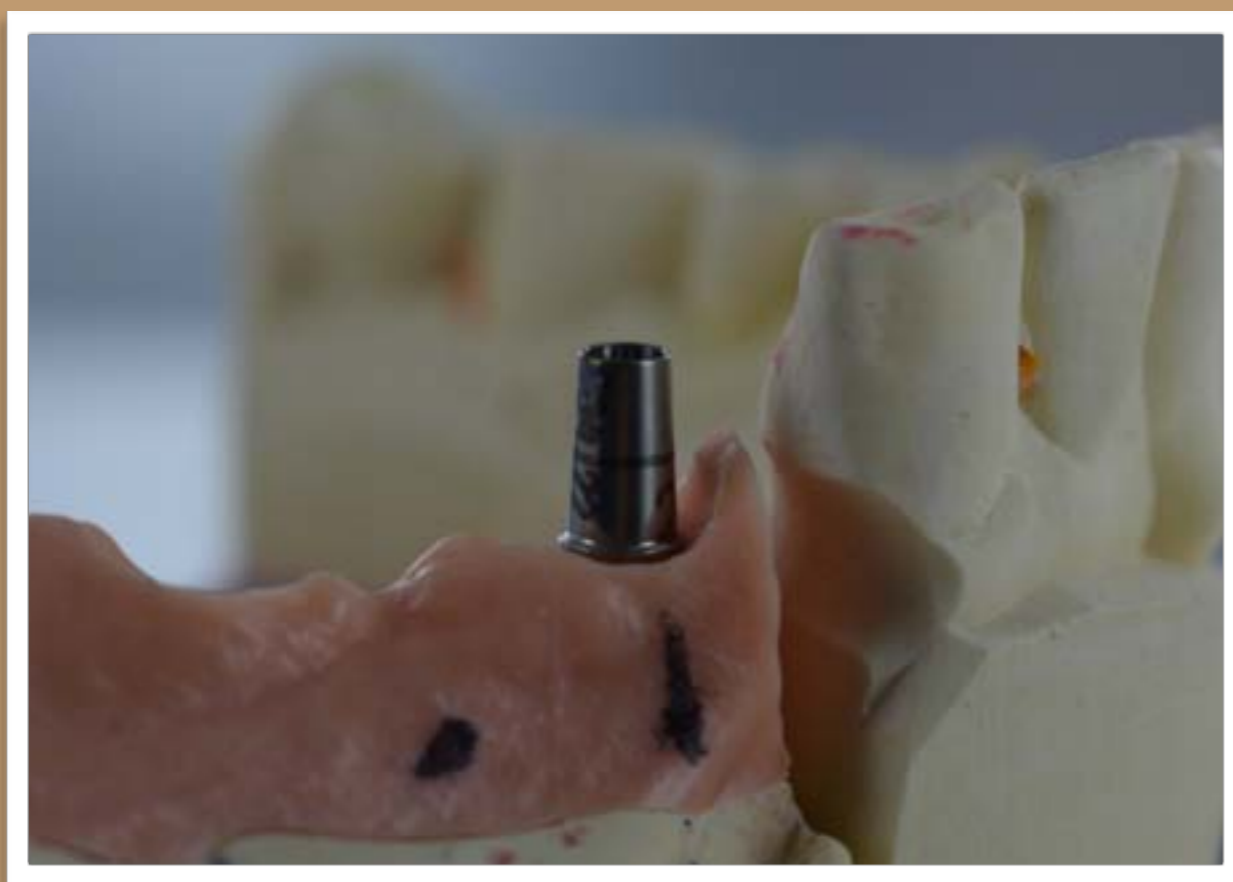
Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Малый диаметр абатмента предполагает его использование в переднем отделе челюстей для конструкций с цементной фиксацией

Материал -Титановый сплав

СОНМЕТ



Прямые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Малый диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время саггитальных движений нижней челюсти, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Комплектуется фиксирующим винтом.

Колпачок моделирово чный Узкий диаметр



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.10

Платформа имплантата 2,7

212.11

Платформа укороченного имплантата

212.11

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на абатмент соответствующего диаметра

Материал

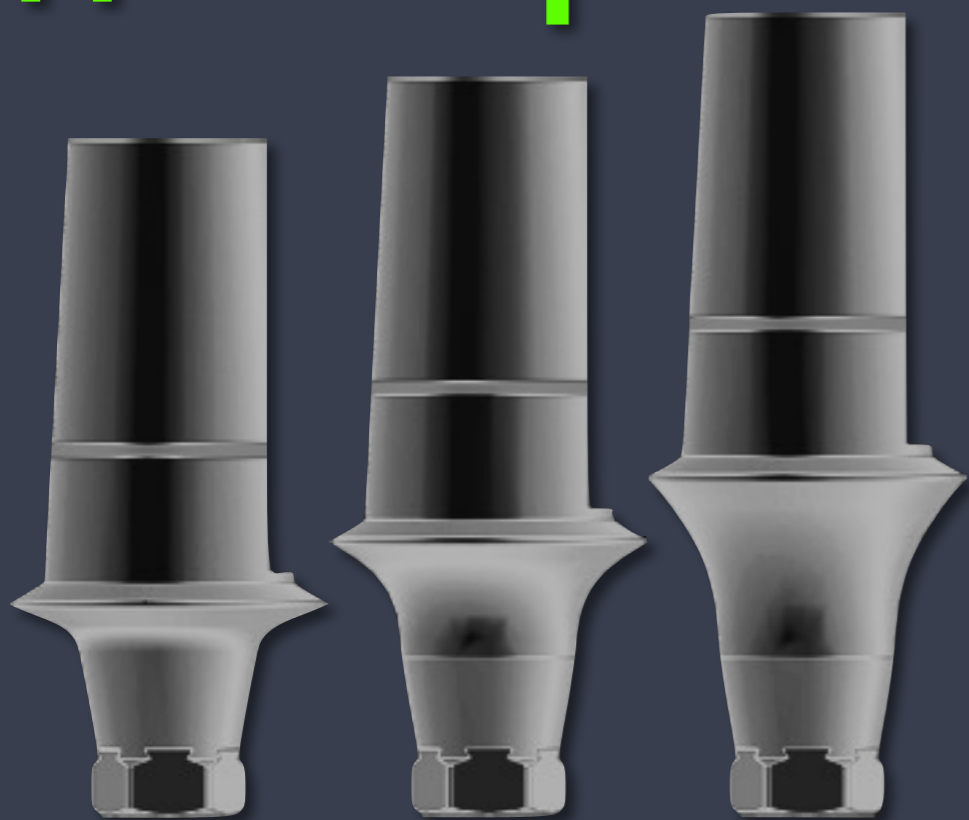
Беззольная пластмасса

Соплет



Прямой моделировочный колпачок малого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на прямые узкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию ортопедической конструкции.

Абатмент прямой. Широкий диаметр



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.24 -высота трансгингивальной части -1мм

204.25 -2мм и 204.26 -3мм

Платформа имплантата 2,7

204.44 высота трансгингивальной части -1мм

204.45 -2мм и 204.46 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1204.44 высота трансгингивальной части -1мм

1204.45 - 2мм и 1204.46 - 3мм

Назначение

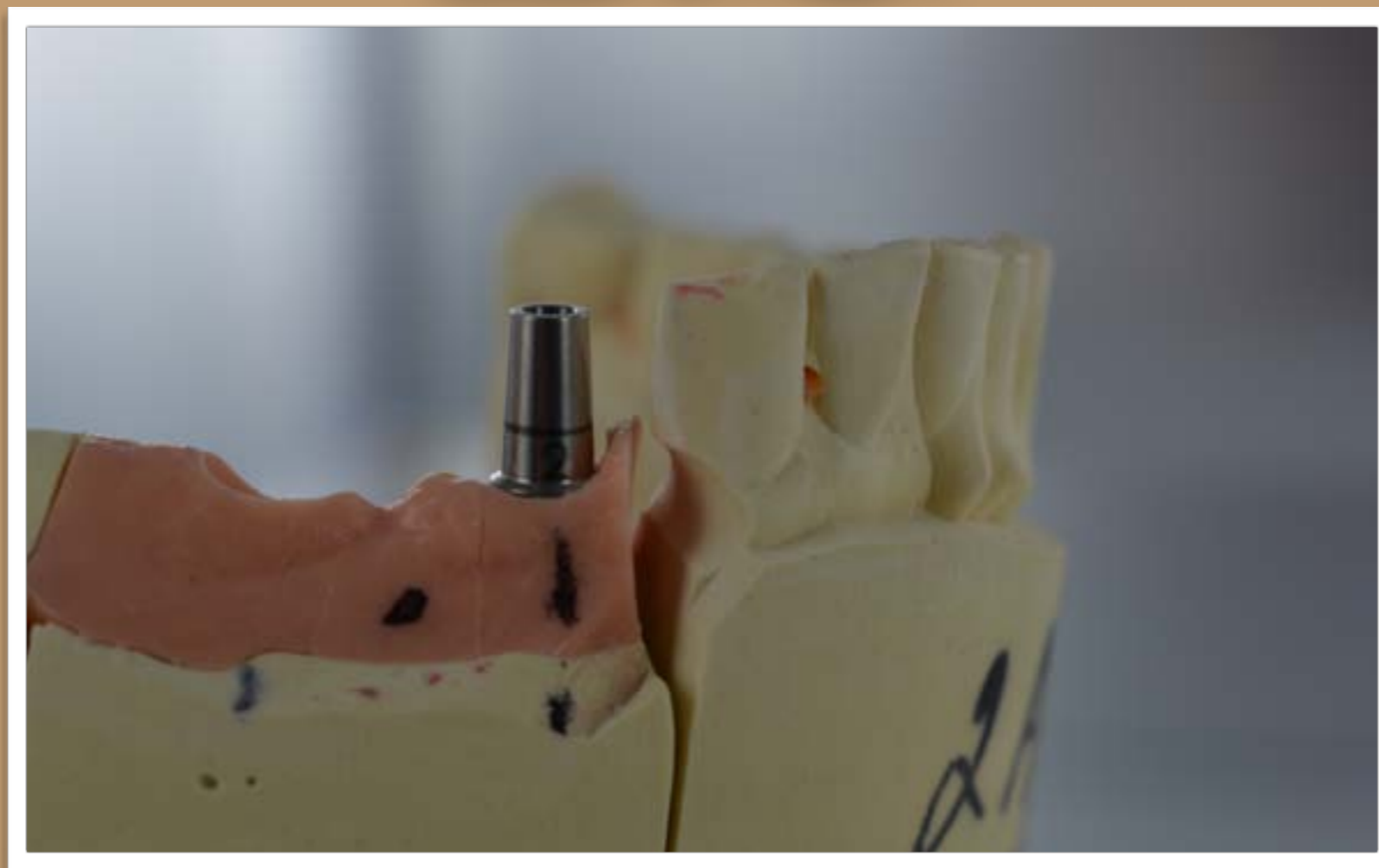
Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Большой диаметр абатмента предполагает его использование в боковых отделах челюстей для конструкций с цементной фиксацией

Материал -Титановый сплав

Солмет



Прямые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Большой диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время функции жевания, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Комплектуется фиксирующим винтом.

Колпачок моделирово чный Широкий диаметр



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.11

Платформа имплантата 2,7

212.12

Платформа укороченного имплантата

212.12

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на абатмент соответствующего диаметра

Материал

Беззольная пластмасса

СОЛМЕТ



Прямой моделировочный колпачок большого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на прямые широкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию ортопедической конструкции.

Абатмент угловой. Узкий диаметр 10 градусов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

205.27 -высота трансгингивальной части -1мм

205.28 -2мм и 205.29 -3мм

Платформа имплантата 2,7

205.41 высота трансгингивальной части -1мм

205.42 -2мм и 205.43 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1205.41 высота трансгингивальной части -1мм

1205.42 - 2мм и 1205.43 - 3мм

Назначение

Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Малый диаметр абатмента предполагает его использование в переднем отделе челюстей для конструкций с цементной фиксацией, а угол в 10 градусов позволяет использовать абатмент нивелируя легкий наклон имплантата

Материал -Титановый сплав

CONMET



Угловые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Малый диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Заложенный угол в 10 градусов позволяет нивелировать легкую ангулярность имплантатов и приводит к соосности опорных элементов. Комплектуется фиксирующим винтом.

**Колпачок
моделиро-
вочный
Угловой
10 градусов
Узкий
диаметр**



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.25

Платформа имплантата 2,7

212.14

Платформа укороченного имплантата

212.14

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на угловой узкий абатмент в 10 градусов

Материал

Беззольная пластмасса

СОПМЕТ



Угловой (10 градусов) моделировочный колпачок малого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на угловые (10 градусов) узкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию ортопедической конструкции.

Абатмент угловой. Широкий диаметр 10 градусов

Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

205.24 -высота трансгингивальной части -1мм

205.25 -2мм и 205.26 -3мм

Платформа имплантата 2,7

205.44 высота трансгингивальной части -1мм

205.45 -2мм и 205.46 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1205.44 высота трансгингивальной части -1мм

1205.45 - 2мм и 1205.46 - 3мм

Назначение

Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Широкий диаметр абатмента предполагает его использование в боковых отделах челюстей для конструкций с цементной фиксацией, а угол в 10 градусов позволяет использовать абатмент нивелируя незначительный наклон имплантата

Материал -Титановый сплав



CONMET



Угловые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Широкий диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Заложенный угол в 10 градусов позволяет нивелировать незначительную ангулярность имплантатов и приводит к соосности опорных элементов. Комплектуется фиксирующим винтом.

**Колпачок
моделиро-
вочный
Угловой
10 градусов
Широкий
диаметр**



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.14

Платформа имплантата 2,7

212.15

Платформа укороченного имплантата

212.15

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на угловой широкий абатмент в 10 градусов

Материал

Беззольная пластмасса

Сопмет



Угловой (10 градусов) моделировочный колпачок широкого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на угловые (10 градусов) широкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию

Абатмент угловой. Узкий диаметр 20 градусов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

205.37 -высота трансгингивальной части -1мм

205.38 -2мм и 205.39 -3мм

Платформа имплантата 2,7

205.51 высота трансгингивальной части -1мм

205.52 -2мм и 205.53 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1205.51 высота трансгингивальной части -1мм

1205.52 - 2мм и 1205.53 - 3мм

Назначение

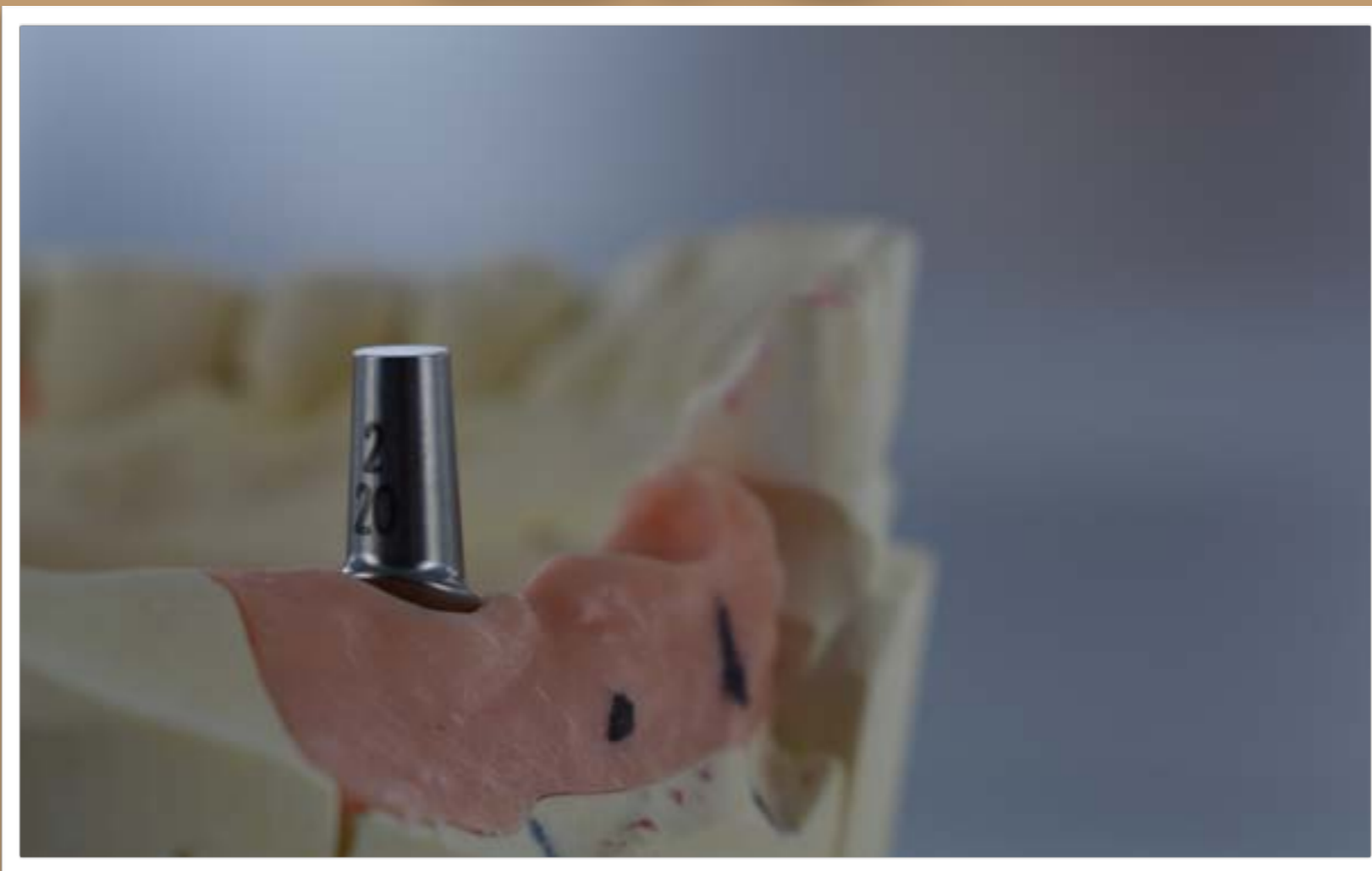
Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Малый диаметр абатмента предполагает его использование в переднем отделе челюстей для конструкций с цементной фиксацией, а угол в 20 градусов позволяет использовать абатмент нивелируя значительный наклон имплантата

Материал -Титановый сплав

CONMET



Угловые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Малый диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Заложенный угол в 20 градусов позволяет нивелировать значительную ангулярность имплантатов и приводит к соосности опорных элементов. Комплектуется фиксирующим винтом.

**Колпачок
моделиро-
вочный
Угловой
20 градусов
Узкий
диаметр**



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.26

Платформа имплантата 2,7

212.17

Платформа укороченного имплантата

212.17

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на угловой узкий абатмент в 20 градусов

Материал

Беззольная пластмасса

СОЛМЕТ



Угловой (20 градусов) моделировочный колпачок малого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на угловые (20 градусов) узкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию ортопедической конструкции.

Абатмент угловой. Широкий диаметр 20 градусов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

205.34 -высота трансгингивальной части -1мм

205.35 -2мм и 205.36 -3мм

Платформа имплантата 2,7

205.54 высота трансгингивальной части -1мм

205.55 -2мм и 205.56 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1205.54 высота трансгингивальной части -1мм

1205.55 - 2мм и 1205.56 - 3мм

Назначение

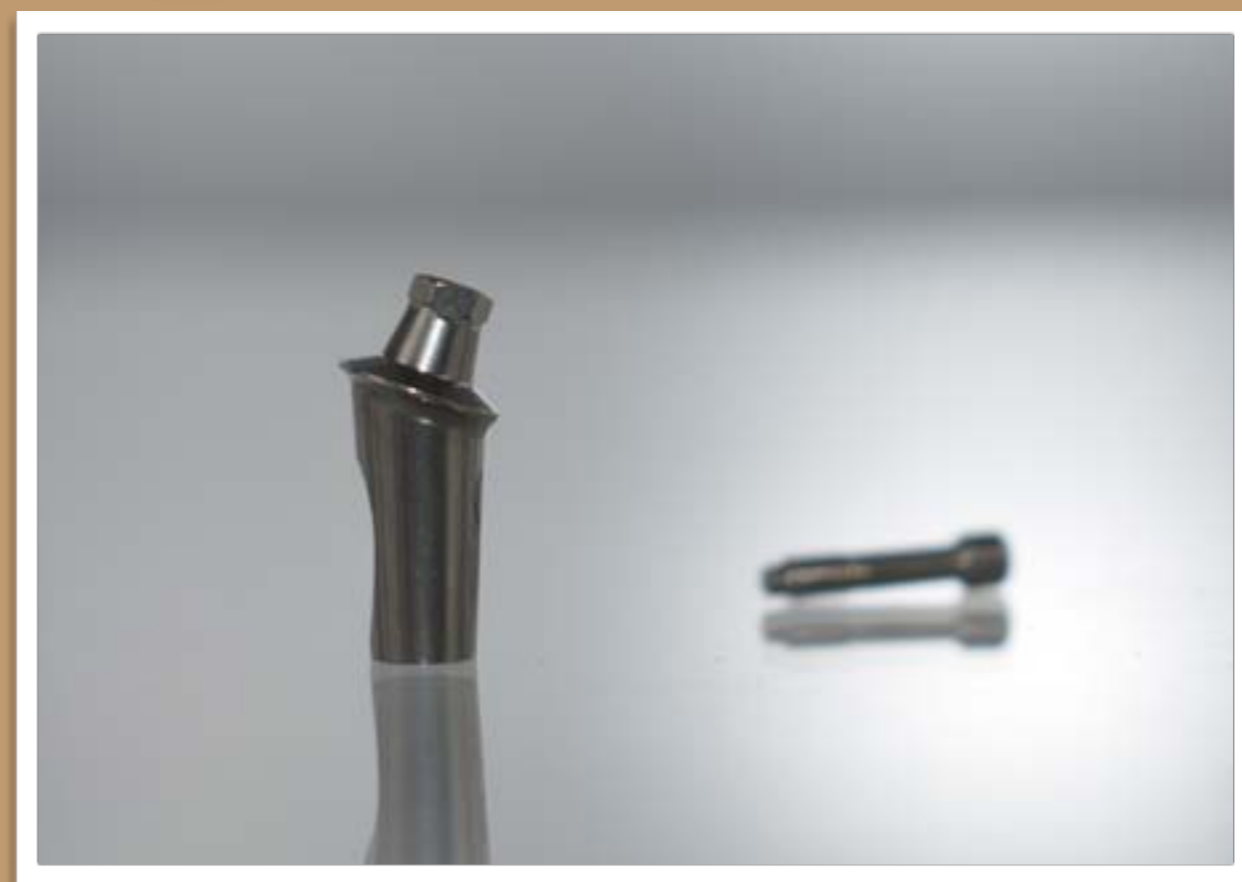
Является опорным элементом для ортопедической конструкции

Цель использования

Широкий диаметр абатмента предполагает его использование в боковых отделах челюстей для конструкций с цементной фиксацией, а угол в 20 градусов позволяет использовать абатмент нивелируя значительный наклон имплантата

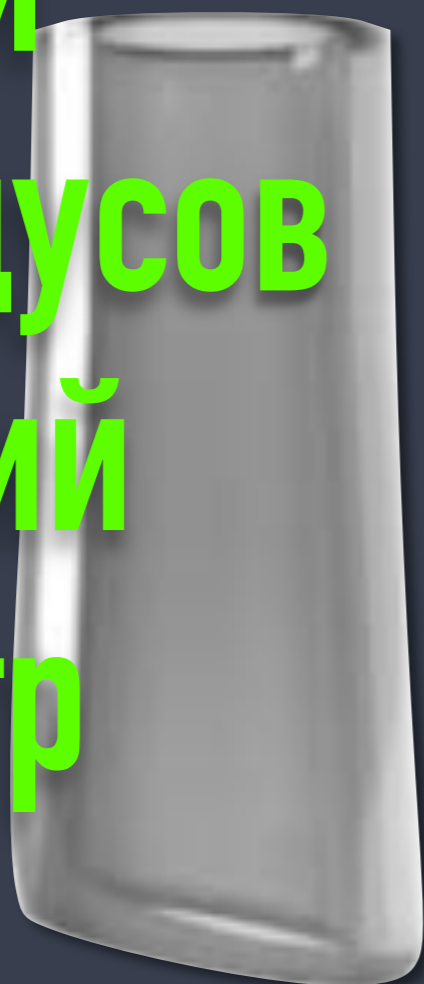
Материал -Титановый сплав

CONMET



Угловые цементируемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Широкий диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а выбор высоты трансгингивальной части абатмента позволяет работать с любым биотипом десны. Заложенный угол в 20 градусов позволяет нивелировать значительную ангулярность имплантатов и приводит к соосности опорных элементов. Комплектуется фиксирующим винтом.

**Колпачок
моделирово
чный
Угловой
20 градусов
Широкий
диаметр**



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.17

Платформа имплантата 2,7

212.18

Платформа укороченного имплантата

212.18

Назначение

Основа для придания формы ортопедической конструкции

Цель использования

Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на угловой широкий абатмент в 20 градусов

Материал

Беззольная пластмасса

СОПМЕТ



Угловой (20 градусов) моделировочный колпачок широкого диаметра из беззольной пластмассы позволяет упростить работу зубного-техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья с опорой на угловые (20 градусов) широкие абатменты. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к абатменту и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции цементной фиксации. Предотвращает линейные искажения во время процесса моделирования каркаса и его отливки, что прекрасно сказывается на проверках конструкций каркасов на клиническом приеме. Зазор, установленный заводом изготовителем, между телом абатмента и беззольным колпачком позволяет равномерно распределить цементную плёнку, что обеспечивает надежную фиксацию ортопедической конструкции.

Временный абатмент



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.57

Платформа имплантата 2,7

212.58

Платформа укороченного имплантата

1212.58

Назначение

Является временным опорным элементом для провизорной ортопедической конструкции

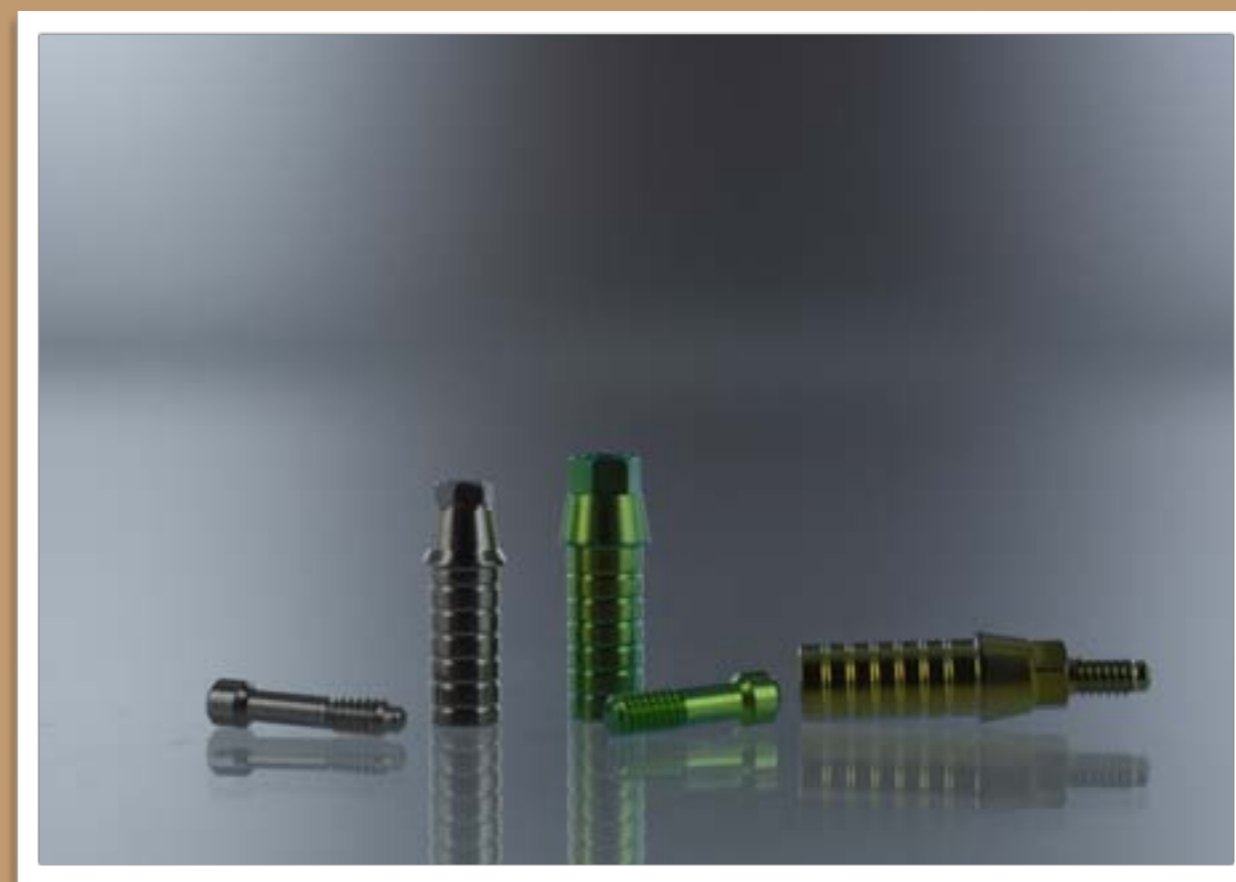
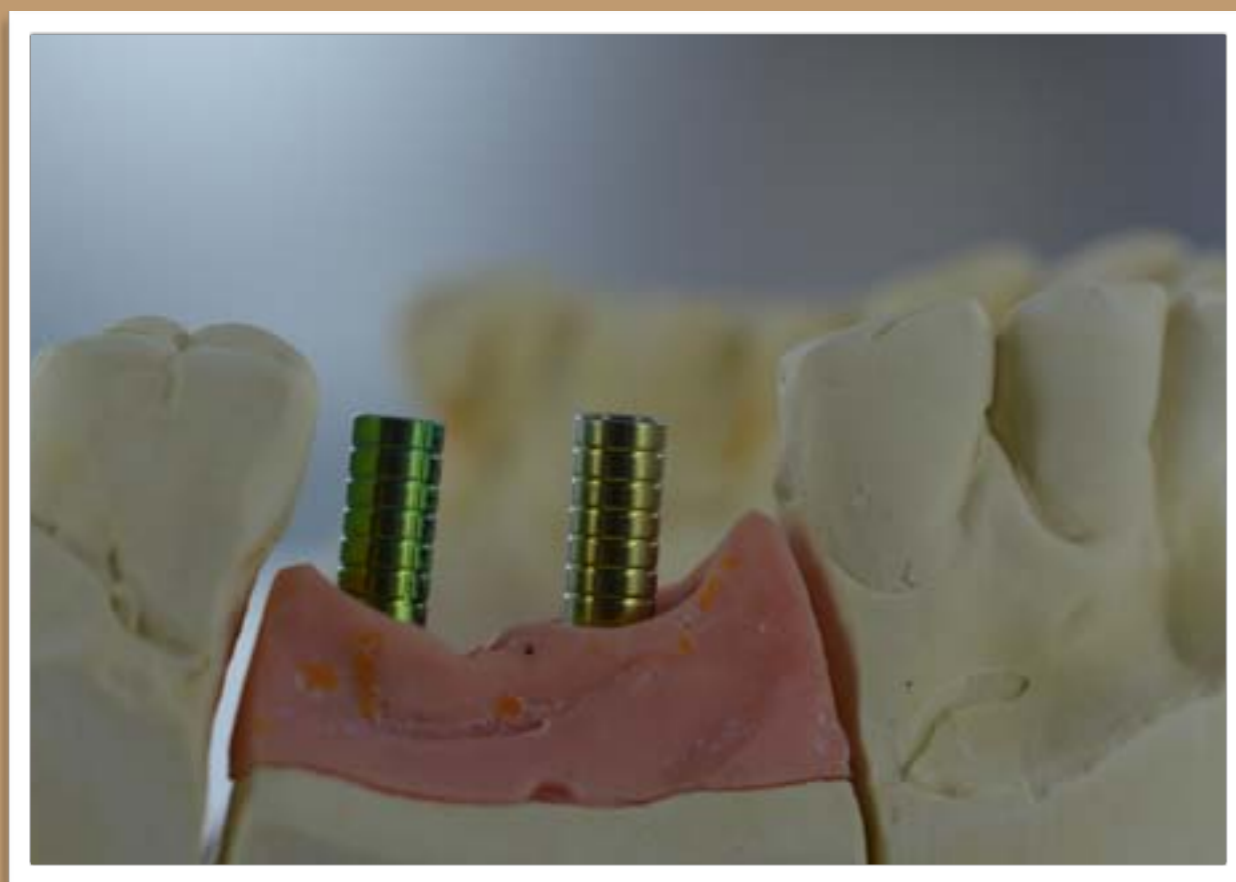
Цель использования

Используется в конструкциях как винтовой так и цементной фиксации

Материал

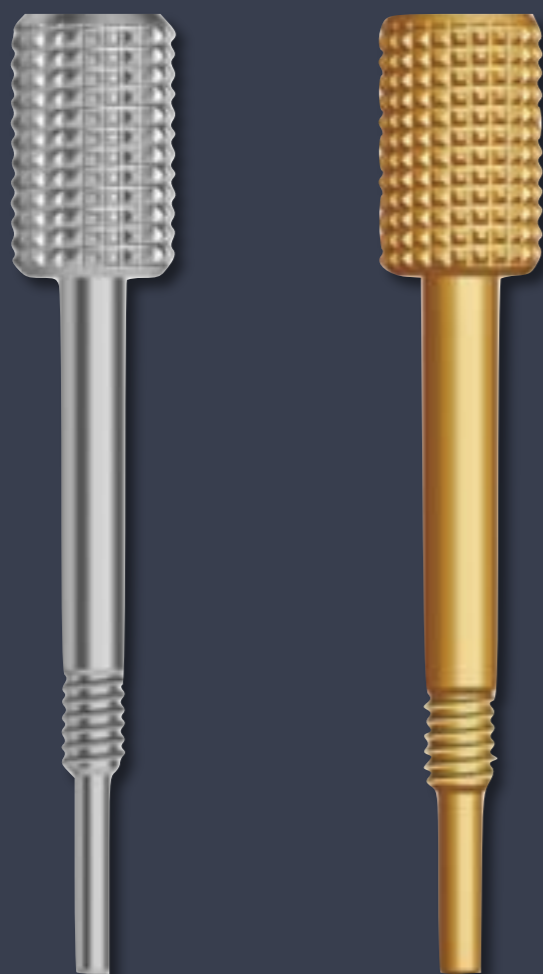
Беззольная пластмасса

CONMET



Временные абатменты являются «посредниками» между провизорными ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Диаметр и высота обеспечивают отличную стабильность конструкции во время эксплуатации, а специальная поверхность колпачка выполнена рифленой для лучшего сцепления с материалом провизорной конструкции. Комплектуется фиксирующим винтом (204.10)

Винт для снятия абатментов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

275.15

Платформа имплантата 2,7

275.16

Платформа укороченного имплантата

275.16

Назначение

Извлечение абатментов из имплантатов

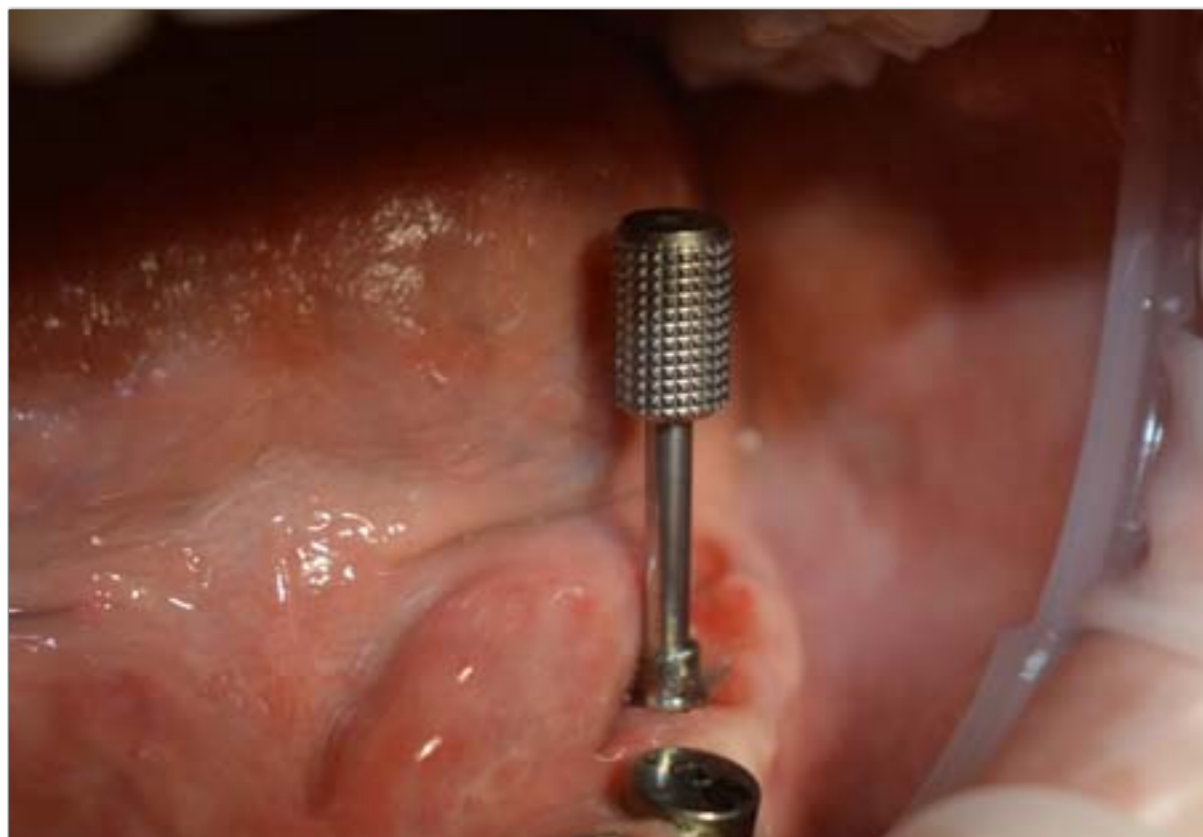
Цель использования

Аккуратное и атравматичное разъединение «подклининых» абатментов после извлечения из них фиксирующего винта

Материал

Нержавеющая сталь

CONMET



Винт способствует аккуратному извлечению «подклинивших» абатментов из имплантатов. Практика показывает, что зачастую практикующие врачи используют различные подручные инструменты, которые не способны предсказуемо извлечь «закисший» абатмент, что в конечном итоге сказывается на целостности извлекаемого абатмента и самого имплантата, а также окружающих имплантат тканей. Работа винта проста: винт вкручивается в абатмент на место фиксирующего винта, торцом упирается в дно шахты имплантата. Далее при вращении винта по часовой стрелке абатмент выходит из имплантата строго вертикально. Этому способствует наружная резьба винта, которая при вращении по часовой стрелке внутри абатмента, сцепляясь с его внутренним кольцом, выталкивает абатмент наружу.

Винт для фиксации абатментов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

213.12

Платформа имплантата 2,7

213.21

Платформа укороченного имплантата

1213.21

Назначение

Фиксация абатментов

Цель использования

Надежное соединение абатмента с имплантатом.
Фиксирующий винт предотвращает вертикальное размыкание абатмента с платформы имплантата при жевательных нагрузках.

Материал

Титановый сплав

Солмет



Фиксирующий винт- это надежный способ соединить абатмент с имплантатом. Проходя через абатмент, винт попадает на внутреннюю резьбу имплантата. При передаче крутящего момента по часовой стрелке происходит закручивание винта. При этом винт упирается во внутреннее кольцо абатмента и притягивает его к имплантату. Торцевая часть винта не упирается в дно платформы имплантата. На винтах для укороченных имплантатов (1213.2) отсутствует торцевой наконечник и винт заканчивается резьбой. Рекомендуемое усилие при фиксации абатментов 25-30 н/м

Технический ВИНТ



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

213.32

Платформа имплантата 2,7

213.41

Платформа укороченного имплантата

1213.41

Назначение

Фиксация абатментов к аналогам имплантатов

Цель использования

Технические винты необходимы только для работы зубного техника с аналогами имплантатов и передаются в клинику только для проведения этапов примерок

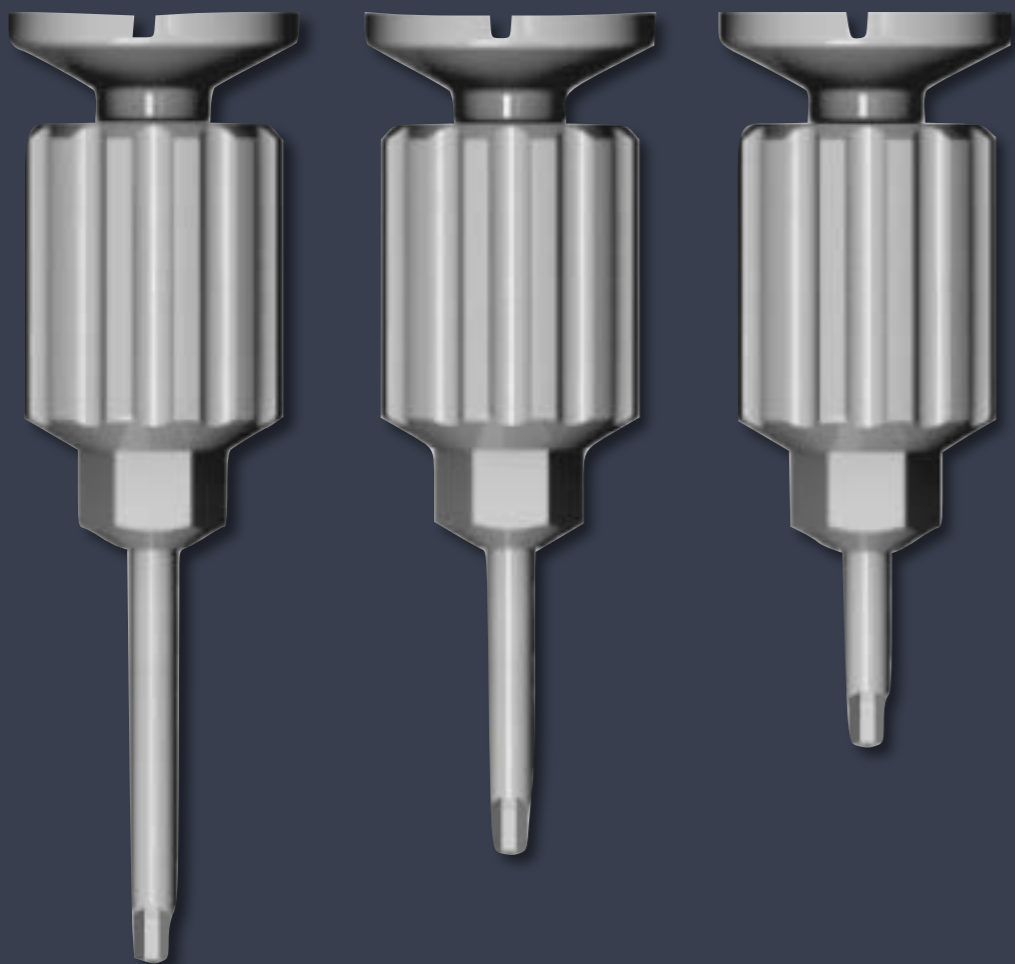
Материал

Титановый сплав



Технический винт является репликой фиксирующего винта. Основная функция технического винта - это работа в чередовании клинических и лабораторных этапов. Винт снимает с себя ответственность за финальную фиксацию конструкции к имплантатам и не разделяет функциональных нагрузок в полости рта после окончательной установки. Он берет на себя лишь техническую часть работы. На технических винтах для укороченных имплантатов (1213.41) отсутствует торцевой наконечник и винт заканчивается резьбой. Рекомендуемое усилие при фиксации абатментов к аналогам имплантатов 10-30 н/м

Отвертка с колесом



Номера по каталогу

Длинная 18 мм

220.56

Средняя 11 мм

220.55

Короткая 6 мм

220.54

Назначение

Передача крутящего момента на супраструктуры и винты

Цель использования

Нет соединения с динамометрическим ключом! Возможно только вручную осуществить затягивание винта

Материал

нержавеющая сталь и титановый сплав

CONMET



Отвертка изготовлена в трёх вариантах длины рабочей части. Длинная- для удобства работы в передних отделах верхней и нижней челюсти, а также в глубоких шахтах высоких ортопедических конструкций винтовой фиксации. Средняя и короткая- для работы в боковых участках челюстей. Короткая отвертка не эффективна в одиночных включённых дефектах. В конструкцию отвертки входит вращающееся колёсико для удобного вращения пальцами. Предотвращает выскальзывание отвертки из шлицов благодаря тому, что не приходится перекидывать пальцы в момент работы. В колёсике имеется отверстие для продевания в нее нити. Нить- удобный способ извлечь отвертку из полости рта при ее выпадении из рук, что является хорошим способом профилактики аспирации отвертки в дыхательные пути

Отвертка для динамо- метрического ключа



Номера по каталогу

Длинная 18 мм

220.53

Средняя 11 мм

220.52

Короткая 6 мм

220.51

Назначение

Передача крутящего момента на супраструктуры и винты

Цель использования

Соединение с динамометрическим ключом дает возможность осуществить необходимый момент затягивания винта

Материал

нержавеющая сталь и титановый сплав



Отвертка для динамометрического ключа изготовлена в трёх вариантах длины рабочей части. Длинная- для удобства работы в передних отделах верхней и нижней челюсти, а также в глубоких шахтах высоких ортопедических конструкций винтовой фиксации. Средняя- для работы в боковых участках челюстей. Короткая для работы с небольшими супраструктурами. Короткая рабочая часть снижает вероятность покинуть общую ось вращения с винтом и как следствие предотвращает «слизывание» шлицов. Короткая отвертка маловероятно будет использоваться в одиночных включённых дефектах.

Динамо- метрический ключ



Номер по каталогу

210.01

Назначение

Передача определенного крутящего момента затяжки

Цель использования

Контроль за фиксацией винтов и супраструктур

Материал

нержавеющая сталь и титановый сплав

CONMET



Особенность ключа в том, что при достижении необходимого момента затяжки винта, его голова начинает отклоняться в сторону- это является сигналом о прекращении затягивания! Ключ состоит из нескольких частей, поэтому его необходимо регулярно разбирать для обработки ультразвуком и стерилизации! Ключ нуждается в регулярной смазке. Именно это даёт гарантию его точной работы. На ключе имеются отметки с моментами затягивания 15, 20 и 35 н/м. Полный ,360 градусов , оборот регулятора составляет 2 н/м

Разъёмный абатмент прямой



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

216.30 -высота трансгингивальной части -1мм

216.31 -2мм и 216.32 -3мм

Платформа имплантата 2,7

216.40 высота трансгингивальной части -1мм

216.41 -2мм и 216.42 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1216.40 высота трансгингивальной части -1мм

1216.41 -2мм и 1216.42 -3мм

Назначение

Является опорным элементом для ортопедической конструкции винтовой фиксации

Цель использования

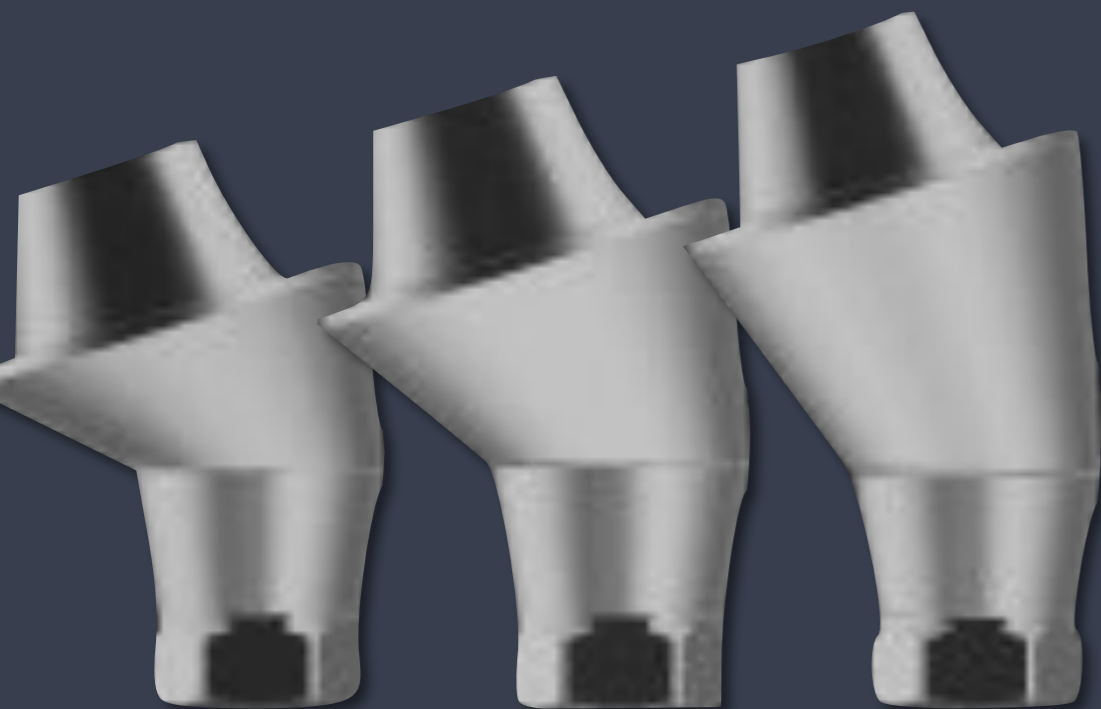
Нивелирование ангулярности имплантатов. Балочное протезирование. Конструкции винтовой фиксации

Материал -Титановый сплав



Прямой разъемный абатмент используется в случае изготовления ортопедической конструкции с винтовой фиксацией. Благодаря конусной части, составляющей 15 градусов, способен нивелировать отклонение угла между имплантатами до 30 градусов. Три размера трансгингивальной части 1, 2 и 3 мм позволяют устанавливать абатменты в любой биотип десны. Внутри конусной части абатмента имеется резьбовое соединение для универсального фиксирующего винта (204.10) Устанавливается на имлантат универсальными ключами (272.01 и 272.00) с помощью винтов для удержания этих ключей (275.14 и 275.13). Необходимое усилие на динамометрическом ключе 20 н/м

Разъёмный абатмент угловой 17 градусов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

216.33 -высота трансгингивальной части -1мм

216.34 -2мм и 216.35 -3мм

Платформа имплантата 2,7

216.43 высота трансгингивальной части -1мм

216.44 -2мм и 216.45 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1216.43 высота трансгингивальной части -1мм

1216.44 -2мм и 1216.45 -3мм

Назначение

Является опорным элементом для ортопедической конструкции винтовой фиксации

Цель использования

Нивелирование ангулярности имплантатов. Балочное протезирование. Конструкции винтовой фиксации

Материал -Титановый сплав

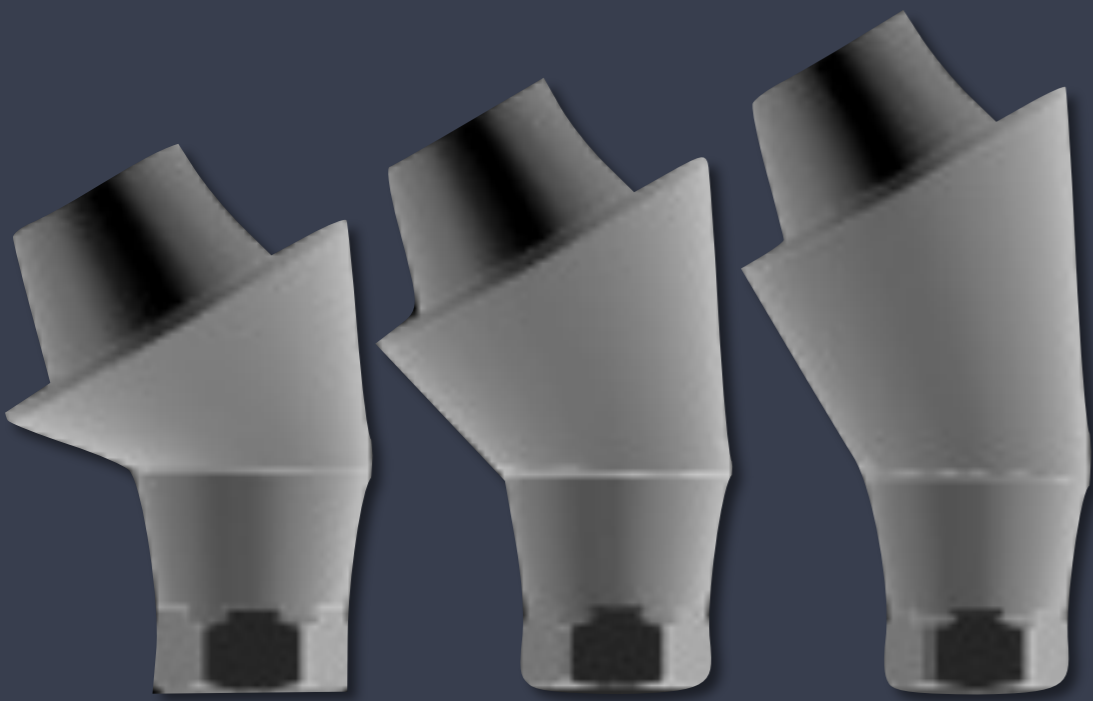
CONMET



Угловой разъемный абатмент 17 градусов используется в случае изготовления ортопедической конструкции на винтовой фиксации. Благодаря конусной части, составляющей 15 градусов и углу корпуса в 17 градусов способен нивелировать отклонение угла имплантата до 32 градусов от вертикальной оси. Три размера трансгингивальной части 1, 2 и 3 мм позволяют устанавливать абатменты в любой биотип десны. Внутри конусной части абатмента имеется резьбовое соединение для универсального фиксирующего винта (204.10) Устанавливается на имплантат и закрепляется в нем при помощи фиксирующего винта, соответственного размеру платформы (2,2 2,7 и 2,7 short)

Комплектуется фиксирующим винтом.

Разъёмный абатмент угловой 30 градусов



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

216.36 -высота трансгингивальной части -1мм

216.37 -2мм и 216.38 -3мм

Платформа имплантата 2,7

216.46 высота трансгингивальной части -1мм

216.47 -2мм и 216.48 -3мм

Платформа укороченного имплантата

1216.46 высота трансгингивальной части -1мм

1216.47 -2мм и 1216.48 -3мм

Назначение

Является опорным элементом для ортопедической конструкции винтовой фиксации

Цель использования

Нивелирование ангулярности имплантатов. Балочное протезирование. Конструкции винтовой фиксации

Материал -Титановый сплав

CONMET



Угловой разъемный абатмент 30 градусов используется в случае изготовления ортопедической конструкции на винтовой фиксации. Благодаря конусной части, составляющей 15 градусов и углу корпуса в 30 градусов способен нивелировать отклонение угла имплантата до 45 градусов от вертикальной оси. Три размера трансгингивальной части 1, 2 и 3 мм позволяют устанавливать абатменты в любой биотип десны. Внутри конусной части абатмента имеется резьбовое соединение для универсального фиксирующего винта (204.10) Устанавливается на имплантат и закрепляется в нем при помощи фиксирующего винта, соответственного размеру платформы (2,2 2,7 и 2,7 short) Комплектуется фиксирующим винтом.

Ключ универсальный

Номера по каталогу

272.00 -11 мм

272.01 -15 мм

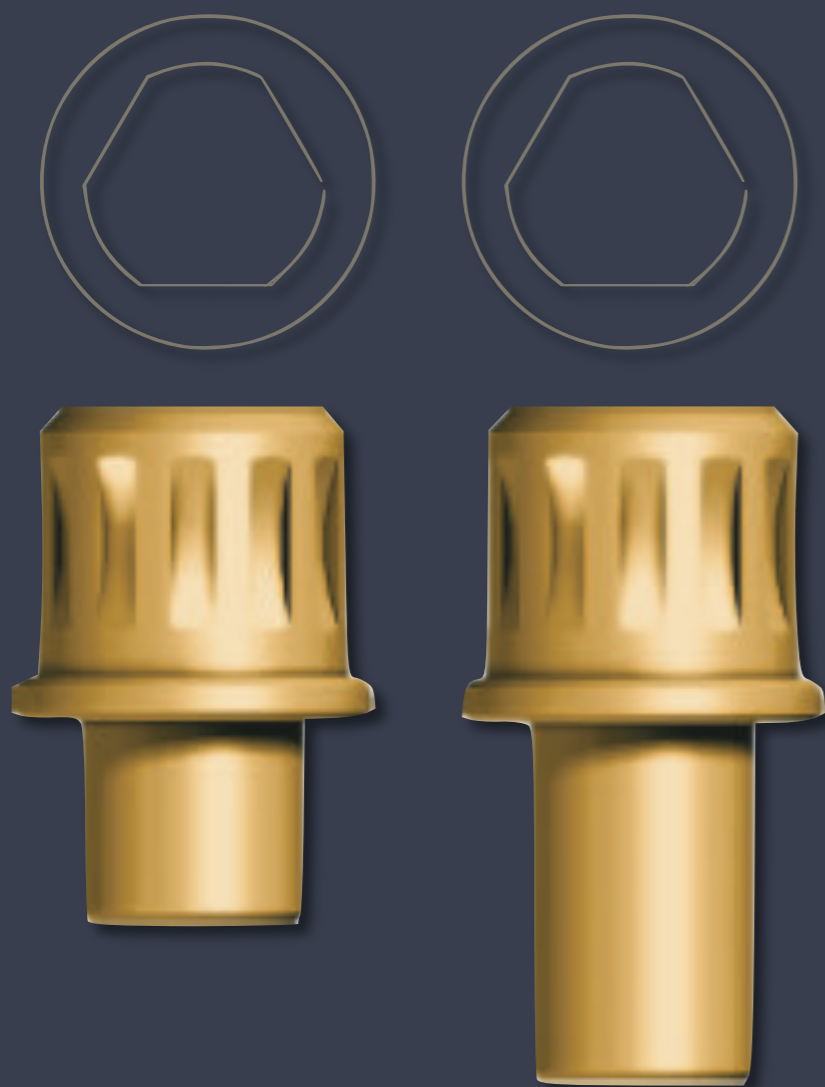
Назначение

Является надежным помощником при фиксации прямых разъёмных абатментов и прямых абатментов без восьмигранника (классика) к имплантатам

Цель использования

Соединяясь с динамометрическим ключом дает возможность осуществить необходимый момент затягивания супраструктуры

Материал -Титановый сплав



CONMET



Ключ изготовлен в двух вариантах 11 мм -для работы в дистальных отделах челюстей и 15 мм для работы со свободным доступом (передний отдел челюстей). Короткая не эффективна в одиночных включенных дефектах. Внутри ключа проходит канал для установки в него фиксирующих винтов (275.13 и 275.14) для удержания ключа на супраструктуре. Снаружи на ключ устанавливается динамометрический ключ, что позволяет контролировать момент затягивания супраструктуры к имплантату.

Винт для удержания универсально го ключа



Номера по каталогу

275.13 -11 мм

275.14 -15 мм

Назначение

Является надежным помощником при удержании универсального ключа во время прикручивания прямого разъемного абатмента

Цель использования

Предотвращение опрокидывания универсального ключа с невысокой части прямого разъемного абатмента. Перенос прямого разъемного абатмента с аналога на имплантат

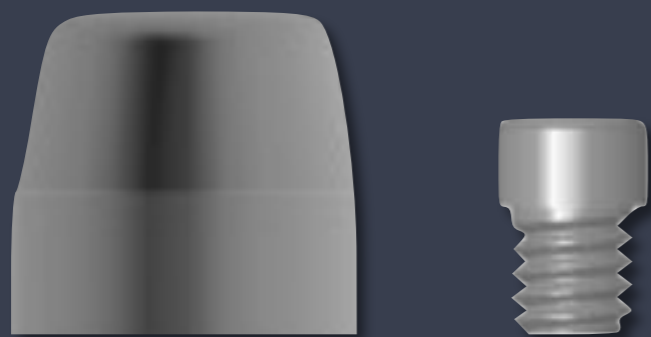
Материал -Титановый сплав

CONMET



Фиксирующий винт проходит через канал универсального ключа и прикручивается к супраструктуре посредством резьбы. Фиксирующий винт является гарантией прочного соединения ключа с супраструктурой, что позволяет надежно затянуть последнюю на необходимый торк к имплантату. Оба винта соответствуют длине универсальных ключей. 11 и 15 мм соответственно.

Формировате ль десны для разъемного абатмента



Номера по каталогу

212.68

Назначение

Закрывает наружный интерфейс прямых и угловых разъемных абатментов

Цель использования

Препятствие от напоззания маргинального края десны на разъемный абатмент

Материал -Титановый сплав

CONMET



Наружный интерфейс разъемного абатмента необходимо содержать в чистоте и хорошем доступе во время манипуляций, будь-то оттиск, проверка конструкции или окончательная фиксация конструкции. Формирователь является хорошим препятствием от напоздания маргинальной десны на разъемный абатмент и комплектуется с винтом (204.10), который надежно фиксирует формирователь.

Выжигаемый колпачок для разъемного абатмента



Номера по каталогу

212.65

Назначение

Для изготовления конструкций винтовой фиксации к прямым и угловым разъемным абатментам методом литья

Цель использования

Моделирование выжигаемой конструкции для последующей формовки и литья. Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на разъемные абатменты.

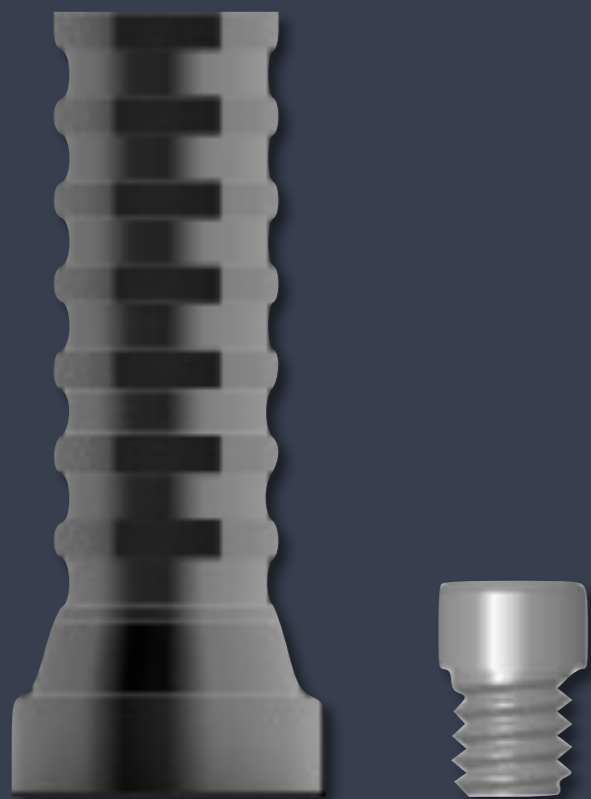
Материал -Беззольная пластмасса

CONMET



Беззольный пластмассовый колпачок для разъемного абатмента позволяет упростить работу зубного техника в лаборатории при моделировании конструкций предназначенной для литья. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к аналогу разъемного абатмента (211.95) и является основой для моделирования литой ортопедической конструкции винтовой фиксации. Комплектуется фиксирующим винтом (204.10)

Временный колпачок для разъемного абатмента



Номера по каталогу

212.66

Назначение

Основа для создания временной конструкции. Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на разъемные абатменты.

Цель использования

Изготовление провизорных конструкций винтовой фиксации к прямым и угловым разъемным абатментам

Материал - Титановый сплав

CONMET



Колпачок выполнен из титанового сплава и предназначен для прямых или не прямых провизорных конструкций в качестве основы для соединения временной конструкции с разъемным абатментом.

Используется для винтовой фиксации. Поверхность колпачка выполнена рифленой для лучшего сцепления с материалом провизорной конструкции. Комплектуется фиксирующим винтом (204.10)

Постоянный колпачок для разъемного абатмента

Номера по каталогу

212.67

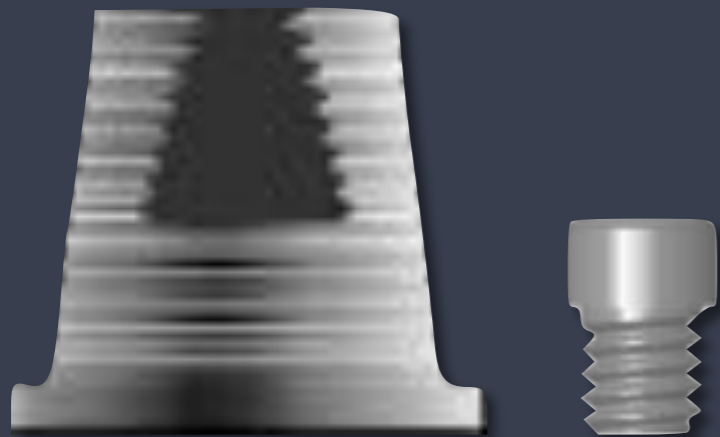
Назначение

Посредник между ортопедической конструкцией изготовленной при помощи системы CAD/CAM и разъемным абатментом.

Цель использования

Фиксация ортопедических конструкций винтовой фиксации к разъемным абатментам

Материал - Титановый сплав

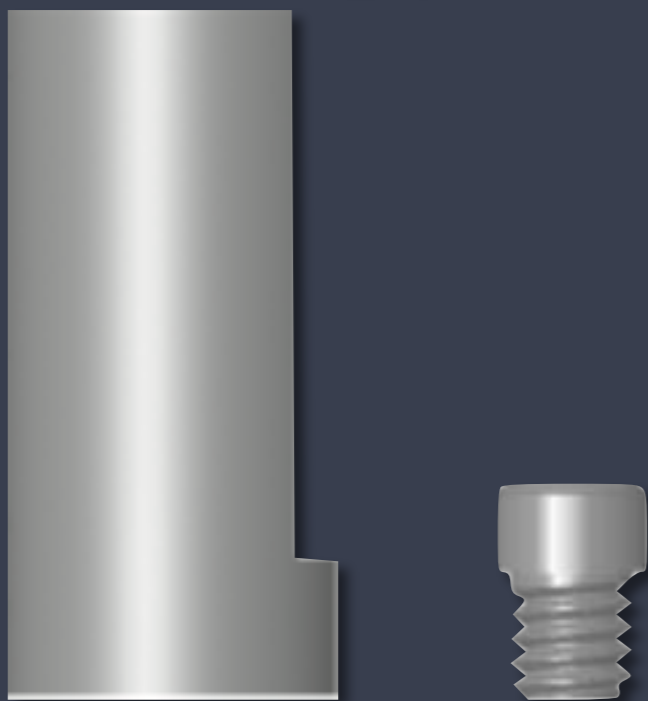


CONMET



Колпачок выполнен из титанового сплава и предназначен для вклеивания в тело ортопедической конструкции, которое было изготовлено при помощи CAD/CAM технологии. Сам колпачок ложится на разъемный абатмент и распределяет на него всю нагрузку от протеза. Колпачок комплектуется фиксирующим винтом (204.10), который надежно фиксирует конструкцию к абатменту.

Абатмент для сканирования с разъемного абатмента



Номера по каталогу

211.89

Назначение

Перенос положения разъемного абатмента с физической модели в модель виртуальную при помощи лабораторного или внутриротового сканера.

Цель использования

Виртуализация разъемных абатментов с последующим построением в CAD- программе ортопедической конструкции винтовой фиксации и ее изготовления в САМ- модуле

Материал - Титановый сплав



Головка для сканирования с уровня абатмента (scan abutment) является точным способом передачи информации в виртуальное пространство и несет на себе информацию о положении разъемного абатмента. Сканирование производится лабораторным или внутриротовым сканером. Имеющиеся цифровые библиотеки в CAD-программах (Exocad, 3Shape, Zircozahn) позволяют создать цифровую модель будущей ортопедической конструкции (балка, провизорная реставрация или постоянная конструкция). Следующим шагом к получению физической модели изготовленной конструкции, является перенос цифровой модели в CAM-модуль для фрезерования, лазерной синтеризации или 3-D принтования. Комплектуется головка для сканирования фиксирующим винтом (204.10)

ВИНТ фиксирующий конструкции винтовой фиксацией



Номера по каталогу

204.10

Назначение

Проходя через шахту конструкции притягивает ее к разъемному абатменту посредством резьбового соединения

Цель использования

Фиксация ортопедических конструкций винтовой фиксации к разъемным абатментам

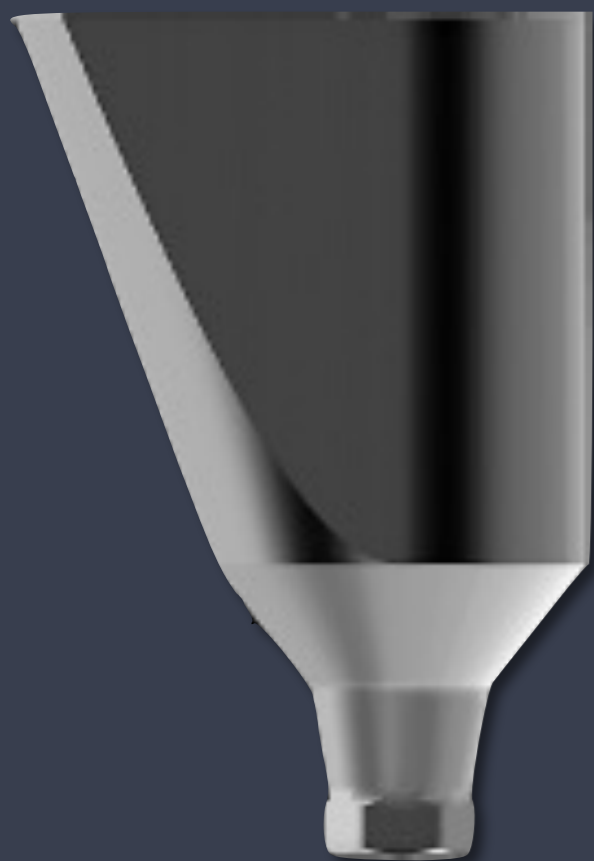
Материал - Титановый сплав

CONMET



Фиксирующий винт был разработан ведущими инженерами компании. На его создание ушло не мало времени. Все дело в характеристиках прочности винта. Винт испытывает на себе колоссальное напряжение во время функционирования ортопедической конструкции, поэтому его задача спокойно переносить ежедневные циклические нагрузки со стороны жевательного аппарата. Рекомендуемый момент затягивания при окончательной фиксации -20 н/м

Абатмент обтачиваемый угловой



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.51

Платформа имплантата 2,7

204.54

Платформа укороченного имплантата

1204.54

Назначение

Опорный элемент для фиксации ортопедических конструкций на цемент

Цель использования

Возможность вручную изготовить индивидуальный абатмент с углом наклона до 20 градусов (все группы зубов)

Материал - Титановый сплав



Угловые обрабатываемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Индивидуализация изделия обеспечивает отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а индивидуальный подход к профилю прорезывания десны над имплантатом и создание препарированного уступа, позволяет работать с любым биотипом десны не оказывая избыточного давления на биологическую ширину, а также способствует контролю над излишками цемента в момент фиксации. Заложенный угол в 20 градусов

Абатмент обтачиваемый прямой узкий



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.52

Платформа имплантата 2,7

204.55

Платформа укороченного имплантата

1204.55

Назначение

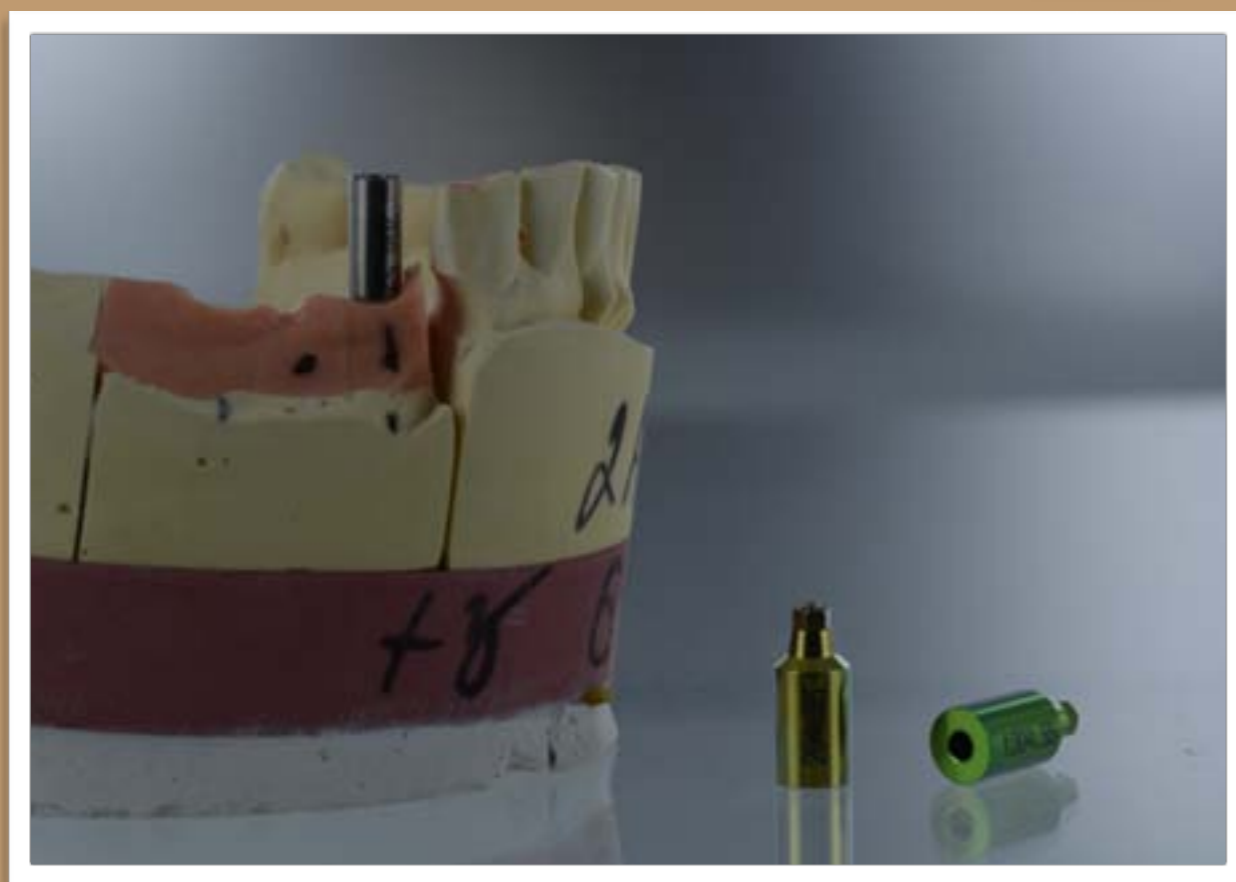
Опорный элемент для фиксации ортопедических конструкций на цемент

Цель использования

Возможность вручную изготовить индивидуальный абатмент малого диаметра (центральные, латеральные резцы и премоляры)

Материал - Титановый сплав

CONMET



Узкие обтачиваемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Индивидуализация изделия обеспечивает отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а индивидуальный подход к профилю прорезывания десны над имплантатом и создание препарлируемого уступа, позволяет работать с любым биотипом десны не оказывая избыточного давления на биологическую ширину, а также способствует контролю над излишками цемента в момент фиксации. Узкий диаметр абатмента позволяет использовать его преимущественно в переднем отделе верхней и нижней челюсти. Комплектуется фиксирующим винтом.

Абатмент обтачиваемый прямой широкий



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.53

Платформа имплантата 2,7

204.56

Платформа укороченного имплантата

1204.56

Назначение

Опорный элемент для фиксации ортопедических конструкций на цемент

Цель использования

Возможность вручную изготовить индивидуальный абатмент широкого диаметра (премоляры и моляры)

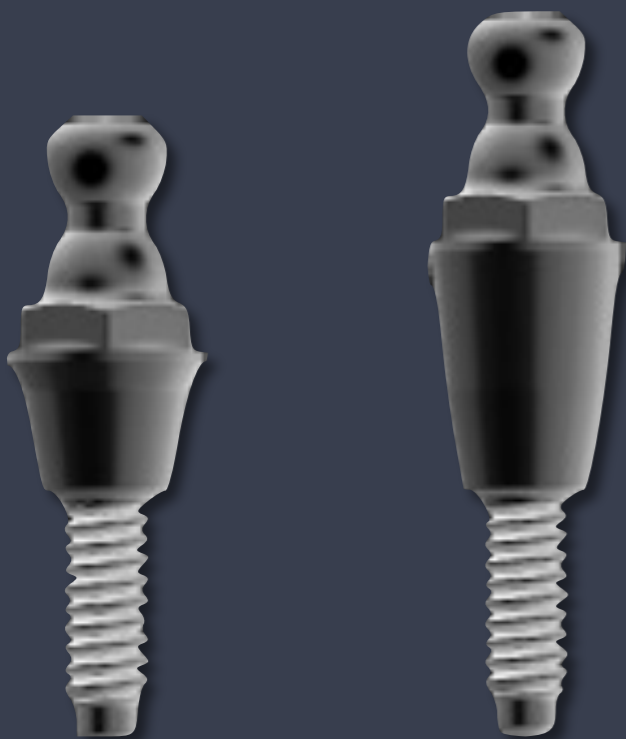
Материал - Титановый сплав

CONMET



Широкие обтачиваемые абатменты являются «посредниками» между ортопедическими конструкциями и имплантатами и прежде всего служат для них отличной опорой и соединением. Наружный шестигранник абатмента и конус позволяют ему надёжно фиксироваться в имплантате, предотвращая ротацию элементов соединения. Индивидуализация изделия обеспечивает отличную стабильность конструкции во время жевательных движений, а индивидуальный подход к профилю прорезывания десны над имплантатом и создание препарированного уступа, позволяет работать с любым биотипом десны не оказывая избыточного давления на биологическую ширину, а также способствует контролю над излишками цемента в момент фиксации. Широкий диаметр абатмента позволяет использовать его преимущественно в боковых отделах челюстей. Комплектуется фиксирующим винтом.

Абатмент сферический



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

204.91 короткий (1 мм) 204.92 длинный (3 мм)

Платформа имплантата 2,7

204.93 короткий (1 мм) 204.94 длинный (3 мм)

Платформа укороченного имплантата

1204.93 короткий (1 мм) 1204.94 длинный (3 мм)

Назначение

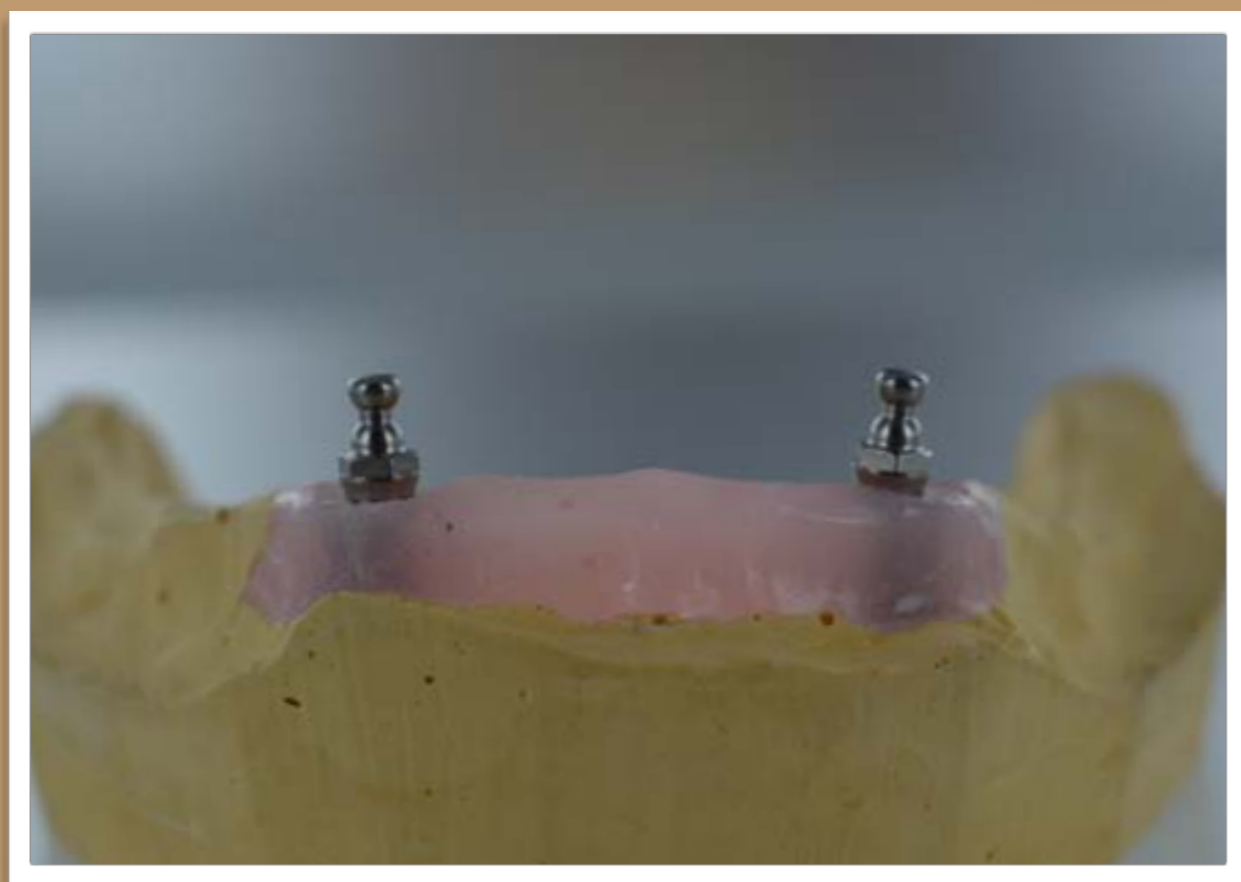
Удерживающий элемент для стабилизации полного съемного протеза

Цель использования

Удержание протеза за счет соединения с матрицами, интегрированных в полный съемный протез

Материал - Титановый сплав

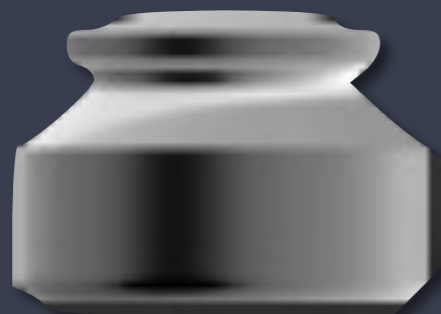
CONMET



Сферический абатмент представляет из себя матрицу с шаровидным замковым креплением, разной трансгингивальной высотой (1 и 3 мм). Под основанием замка имеется наружный шестигранник, с помощью которого, абатмент прикручивается к имплантату специальным ключом (270.00).

Рекомендуемый торк 20-25 н/м. Абатмент несет на себе удерживающую функцию. Основная жевательная нагрузка от полного съемного протеза распределяется на слизистую протезного ложа

Матрица ТИТАНОВАЯ



Номера по каталогу

205.08

Назначение

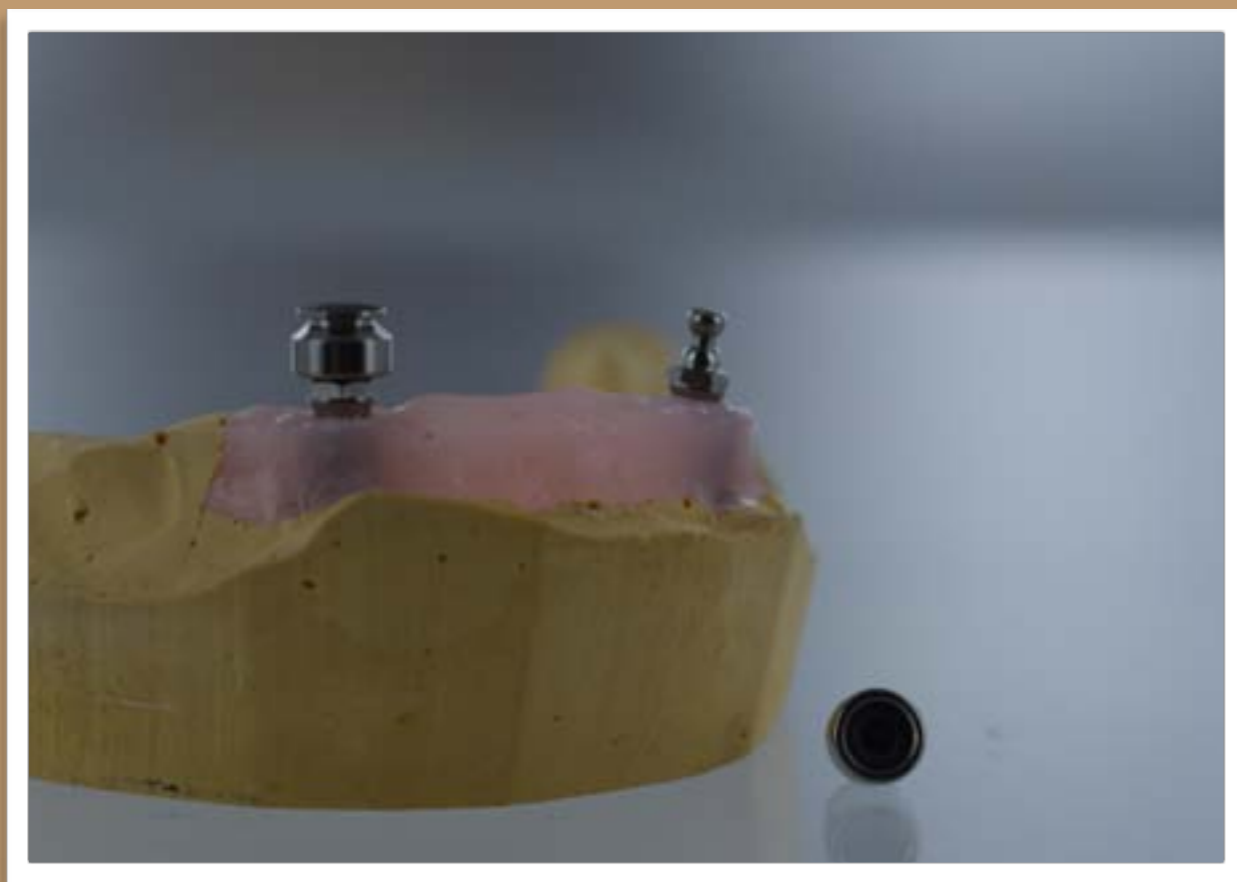
Удерживающий элемент для стабилизации полного съемного протеза

Цель использования

Удержание протеза за счет соединения со сферическим абатментом

Материал - Титановый сплав

CONMET



Матрица представляет из себя полый цилиндр, который закрыт с одной стороны круговой рифленой-зацепом. При помощи зацепа матрица надежно удерживается в теле полного съемного протеза. Лыска на зацепе предотвращает ротацию матрицы в материале протеза. Внутри матрицы интегрируются специальные резиновые кольца-захваты или пластмассовые эластичные матрицы-захваты различной жесткости (розовая-эластичная, желтая-очень эластичная и зеленая чрезвычайно эластичная).

Соединяясь со сферическим абатментом образуют удерживающую протез систему.

Ключ для установки сферических абатментов



Номера по каталогу

205.08

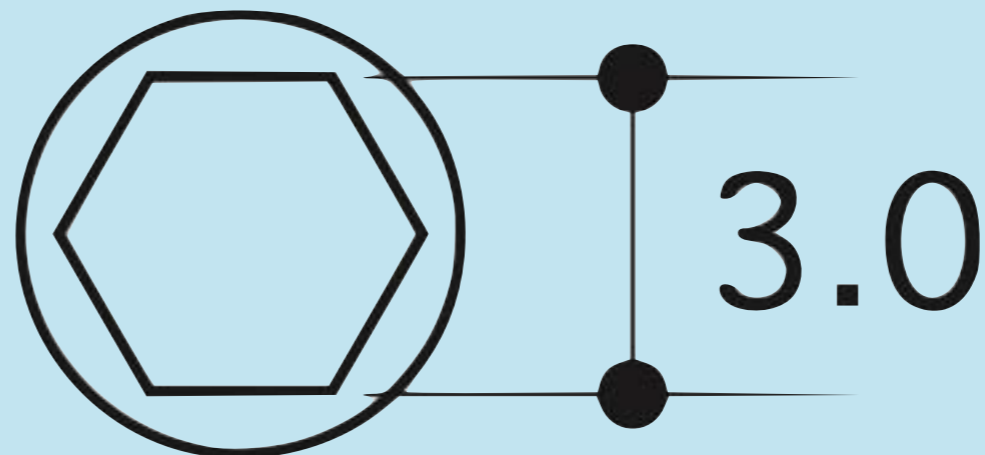
Назначение

Установка сферических абатментов на имплантат

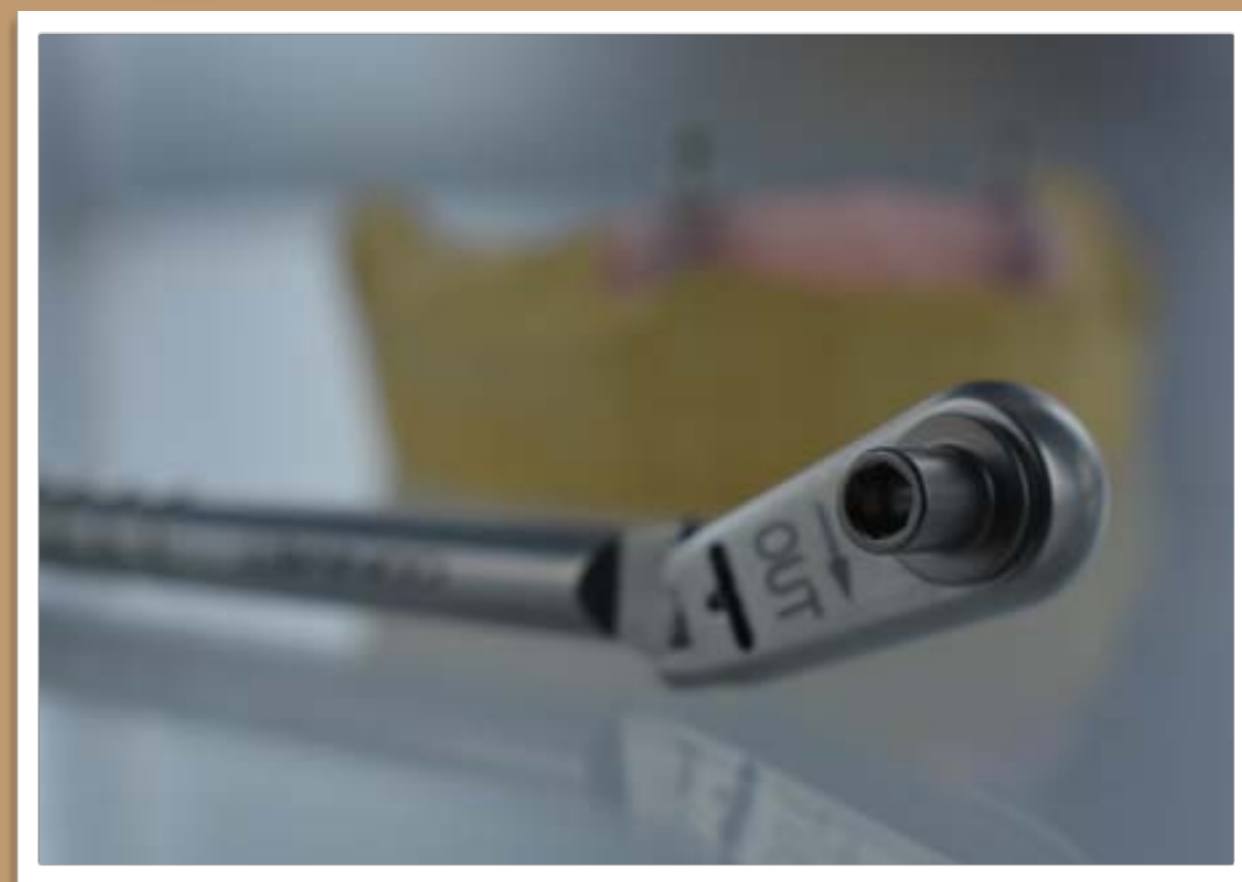
Цель использования

Надежная фиксация сферического абатмента посредством соединения с динамометрическим ключом

Материал - Титановый сплав



CONMET



Ключ содержит внутренний шестигранник и поверхность для наложения динамометрического ключа.

Соединяясь с наружным шестигранником сферического абатмента с одной стороны и динамометрическим ключом с другой, ключ надежно притягивает абатмент к имплантату.

Рекомендуемый торк 20-25 н/м.

Дубликатор для индивидуальн ых супраструктур



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.06

Платформа имплантата 2,7

212.07

Платформа укороченного имплантата

1212.07

Назначение

Изготовление супраструктуры любой конфигурации методом литья

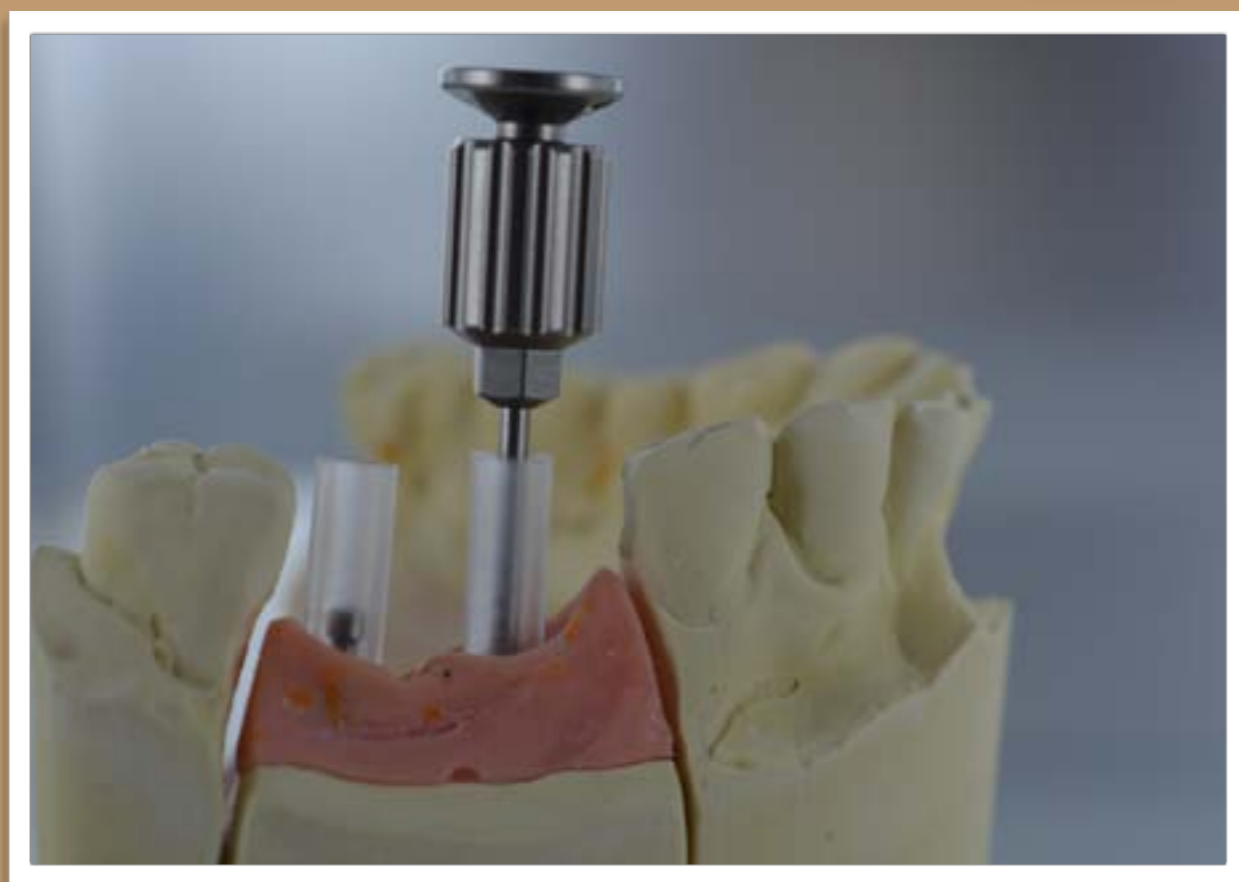
Цель использования

Протезирование с уровня имплантата одиночными или мостовидными конструкциями

Материал

Беззольная пластмасса

CONMET



Дубликатор выполнен из беззольной пластмассы. Это позволяет изготовить супраструктуру любой формы методом литья и фиксировать ее к имплантату при помощи винта (213.12) который идет в комплекте с дубликатором. Известны случаи использования дубликатора в качестве провизорной ортопедической конструкции из самотвердеющей пластмассы. Например: индивидуальный формирователь десны или коронка винтовой фиксации.

Формирователь канала фиксирующего винта



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

213.05

Платформа имплантата 2,7

213.06

Платформа укороченного имплантата

213.06

Назначение

Помощь в изготовлении супраструктуры любой конфигурации методом литья на дубликаторе из беззольной пластмассы (212.06, 212.07 и 1212.07)

Цель использования

Формирует канал внутри дубликатора для изготовления супраструктур, путем прикручивания его к аналогу имплантата на гипсовой модели

Материал

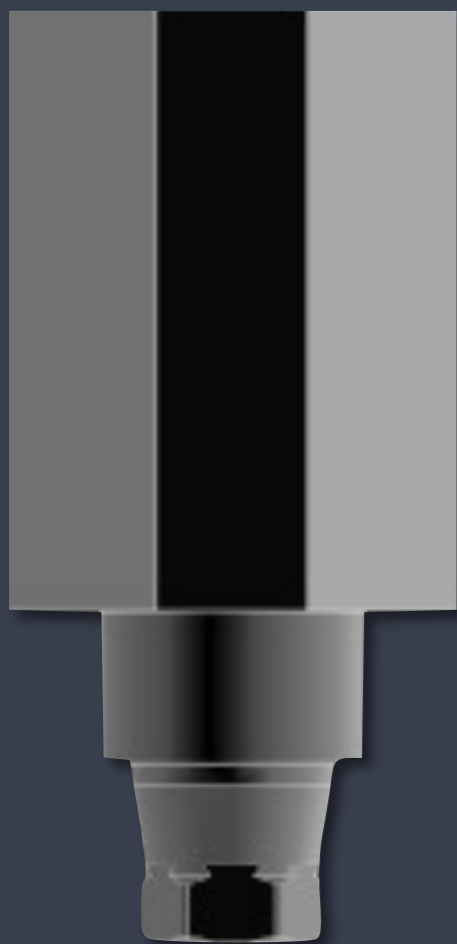
Беззольная пластмасса

CONMET



При изготовлении супраструктуры на дубликаторе, формирователь канала одновременно фиксирует его к аналогу имплантата и не позволяет материалу (воск, пластмасса) попасть внутрь его шахты в то время, пока идет моделирование будущей конструкции перед ее отливкой в металл.

Абатмент для сканирования



Zirkonzahn®



3shape

exocad

Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.90 (Zirkonzahn) 212.97 (3shape & Exocad)

Платформа имплантата 2,7

212.91 (Zirkonzahn) 212.98 (3shape & Exocad)

Платформа укороченного имплантата

1212.91 (Zirkonzahn) 212.98 (3shape & Exocad)

Назначение

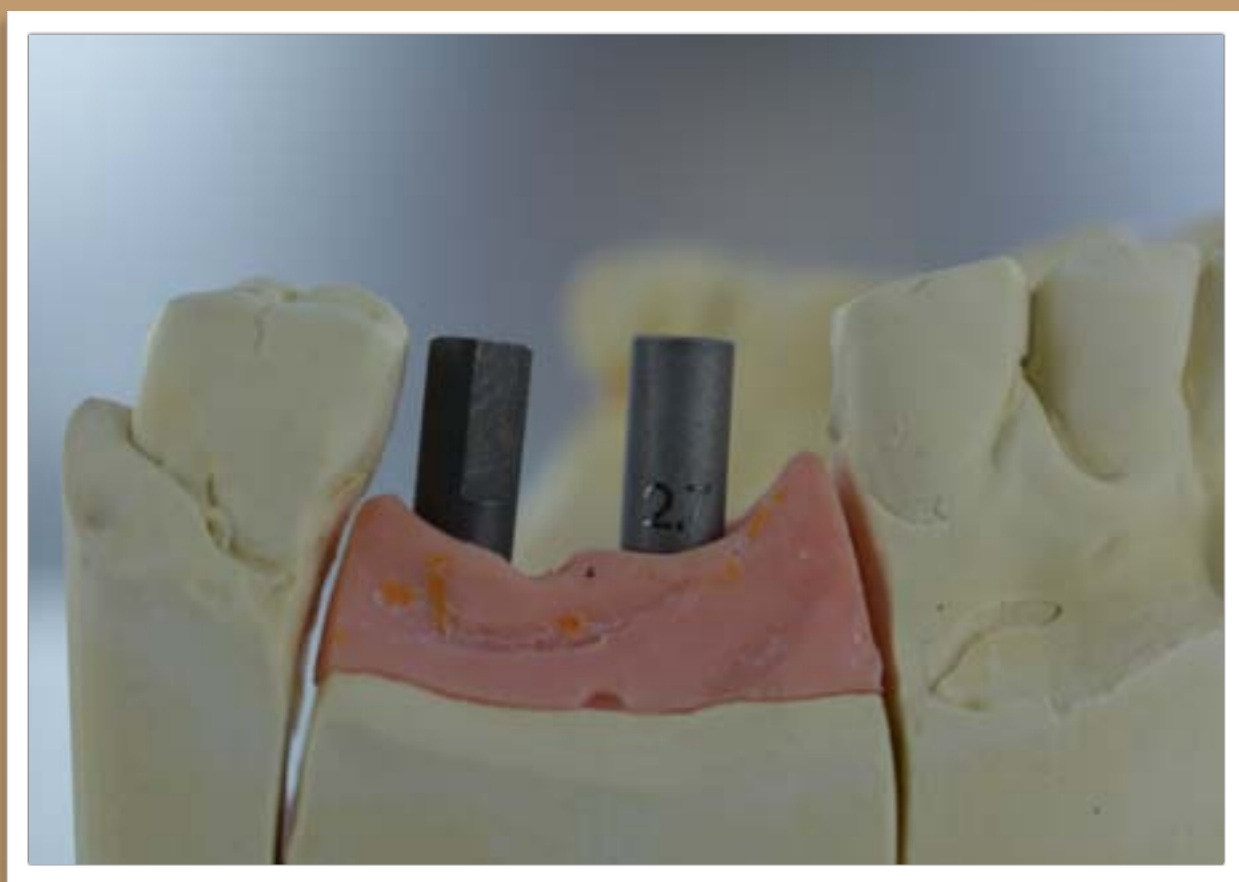
Перенос информации о расположении имплантата, а также размера его платформы в виртуальное пространство

Цель использования

Работа в CAD/CAM модулях для изготовления ортопедических конструкций с опорой на имплантаты

Материал

Титановый сплав



Аналогово-цифровой путь: скан-абатмент фиксируют к аналогу имплантата на гипсовой модели и помещают в лабораторный сканер. Оцифровывают ее и полученный STL- файл отправляют в CAD-программу (Zirconzahn, 3 Shape, Exocad), где и осуществляется работа по моделированию будущей ортопедической конструкции.

Цифровой путь: скан-абатмент помещается на имплантат в полости рта, после чего проводят сканирование внутриротовым сканером. Далее работают с полученными данными в CAD-программе.

Все скан-абатменты комплектуются фиксирующими винтами (204.10)

Pre-mill абатменты



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

290.60 (Zirconzahn) 290.50 (3shape & Exocad)

Платформа имплантата 2,7

290.61 (Zirconzahn) 290.51 (3shape & Exocad)

Платформа укороченного имплантата

1290.61 (Zirconzahn) 1290.51 (3shape & Exocad)

Назначение

Опорный элемент для фиксации ортопедических конструкций на цемент

Цель использования

Возможность путем фрезерования на чпу-станках изготовить индивидуальный абатмент

Материал

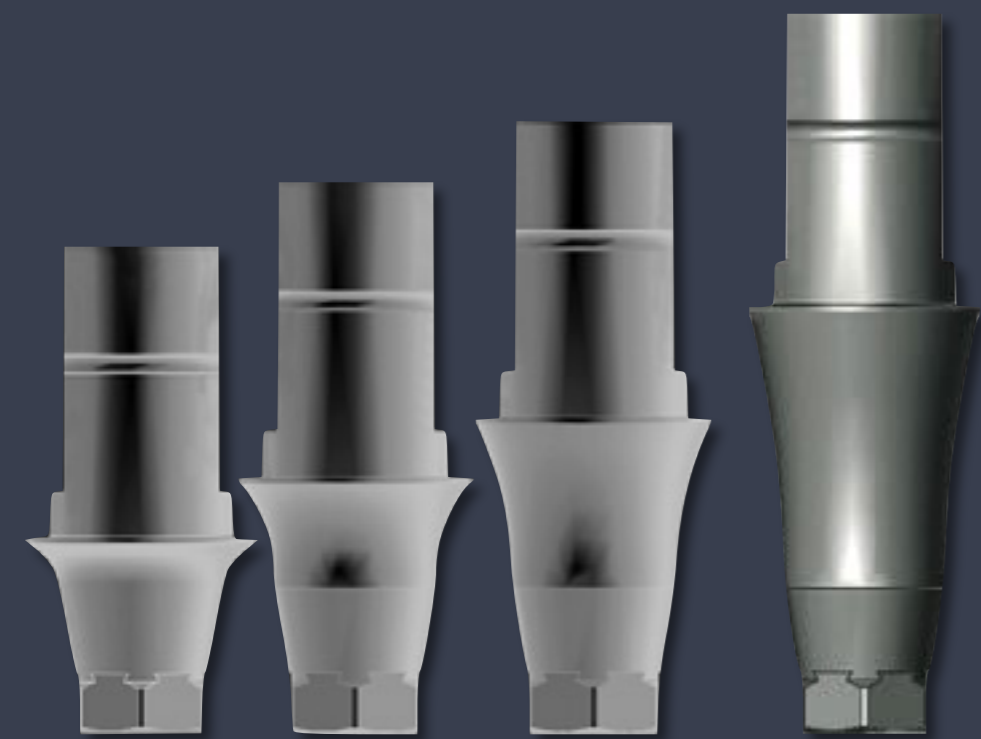
Титановый сплав

CONMET



Pre-mill абатмент -это деталь изготовленная на высокоточном заводском оборудовании. Заготовка предназначена для ЧПУ фрезеровальных станков. При помощи цифрового моделирования в CAD-программе создается виртуальный индивидуальный абатмент, после чего файл абатмента размещается в CAM-програмном модуле, где размещается внутри титанового pre-mill абатмента. Далее происходит процесс фрезерования, в котором фрезы с поверхности заготовки убирают весь лишний металл, оставляя нетронутым только область шестигранника и конуса Морзе.

Универсальный моделируемый абатмент



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

214.40 -1мм 214.41 -2мм 214.42 -3мм 214.43 -5мм

Платформа имплантата 2,7

214.50 -1мм 214.51 -2мм 214.52 -3мм 214.53 -5мм

Платформа укороченного имплантата

1214.50 -1мм 1214.51 -2мм 1214.52 -3мм 1214.53 -5мм

Назначение

Составной элемент ортопедической конструкции (коронка, абатмент), изготовленной при помощи CAD/CAM модуля или литья. Соединяется с отфрезерованным элементом при помощи вклеивания.

Цель использования

Опора, которая несет на себе конструкции винтовой и цементной фиксации

Материал

Титановый сплав

CONMET



Универсальный моделируемый абатмет- это титановое основание, которое состоит из шестигранника и конуса Морзе, имеет разную высоту трансгингивальной части, что позволяет работать на любом биотипе десны, а также цилиндрическая часть, на которую и клеивается ортопедический элемент (коронка или абатмент) из различных материалов (пластмасса, металл, безметалловые материалы) изготовленных при помощи CAD/CAM или метода литья из моделировочного колпачка из беззольной пластмассы (212.88). Комплекуются фиксирующим винтом (213.21)

Моделировочный колпачок для титанового основания



Номера по каталогу

Платформа имплантата 2,2

212.87

Платформа имплантата 2,7

212.88

Назначение

Изготовление ортопедической конструкции (коронка, абатмент) винтовой или цементной фиксации

Цель использования

Моделирование выжигаемой конструкции для последующей формовки и литья. Обеспечивает точную и предсказуемую посадку ортопедической конструкции на титановое основание

Материал

Беззольная пластмасса

Материал – беззольная пластмасса



212.87

Беззольный пластмассовый колпачок для соединения с универсальным моделируемым абатментом (214.40) позволяет упростить работу зубного-техника при моделировании конструкций предназначенной для литья. Колпачок обеспечивает плотное и точное прилегание к цилиндрической части титанового основания.

Индивидуальный формирователь



Модификации

STL-файлы всех групп зубов верхней и нижней челюсти.

Разработаны для всех ортопедических платформ

Трансгингивальная высота 1мм, 2мм, 3мм

Назначение

Формирование индивидуального кратера прорезывания слизистой над платформой имплантата

Цель использования

Сокращение времени на формирование индивидуального профиля прорезывания. Изготовление провизорной конструкции прямыми методиками. Нивелирование «черных треугольников» между имплантатами и зубами

Материал

Рекомендовано использовать материал для изготовления направляющих хирургических шаблонов методом 3-D принтования

CONMET



Индивидуальный формирователь позволяет создавать анатомо-топографический кратер слизистой над имплантатом и нести на себе временную реставрацию.

STL-файлы высылаются по запросу на электронную почту dansas@bk.ru или в свободном доступе для скачивания на платформе Facebook группа «Индивидуальные формирователи CONMET»

